



číslo Smlouvy Kupujícího: SSHMP 03499/2023  
číslo Smlouvy Prodávajícího: 20230055

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „Občanský zákoník“), (dále jen „Smlouva“)

### Článek I. Smluvní strany

**Kupující:** Správa služeb hlavního města Prahy, příspěvková organizace  
**se sídlem:** Kundratka 1951/19, 180 00 Praha 8 - Libeň  
**zastoupený:** Mgr. Tomášem Stařeckým, ředitelem příspěvkové organizace  
ve věcech technických oprávněn/a jednat:

IČO: 70889660  
DIČ: CZ70889660  
bankovní spojení:

dále jen „Kupující“ na straně jedné,

a

**Prodávající:** Cambridge Company s.r.o.  
**se sídlem:** Horní Počernice – Plkovská 2934/1 – Praha 9 - 19300  
**zastoupený:** Ing. Michal Vojtovič – jednatel společnosti

IČO: 27406113  
DIČ: CZ27406113  
bankovní spojení:

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 110211

dále jen „Prodávající“ na straně druhé,

Kupující a Prodávající společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“.

### Článek II. Předmět Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána mezi Kupujícím a Prodávajícím na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v podlimitním otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „Zákon o zadávání veřejných zakázek“), s názvem „Obnova a doplnění kamerového systému Kundratka“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „Nabídka“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Předmětem plnění Smlouvy je dodávka a montáž lokálního kamerového systému v areálu sídla Kupujícího, včetně servisu a podpory po dobu 48 měsíců (dále jen „předmět smlouvy“). Předmět

smlouvy, zejména jeho rozsah a cena je určen položkovým rozpočtem, který je přílohou č. 3 této Smlouvy. Technická specifikace předmětu smlouvy je dána přílohou č. 1 Smlouvy.

3. Součástí plnění Smlouvy je rovněž:
  - a) demontáž stávajících koncových zařízení a vedení k nim a jejich likvidace;
  - b) vybudování nového optického a metalického vedení LAN, dodání a osazení nových IP kamer a síťových prvků, rozšíření stávajícího diskového pole a záznamového kamerového software (tj. vč. dopravy a montáže);
  - c) instalace, zprovoznění a nastavení celého systému za součinnosti s IT oddělením Kupujícího, řádné zaškolení Kupujícího;
  - d) zajištění servisu a podpory kamerového systému v délce trvání 48 měsíců, obsahující zejména:
    - telefonický hot-line,
    - poskytování servisní podpory Po – Pá od 8.00 do 16.00 hod.,
    - čištění kamer, a jejich seřízení 1x za 6 měsíců (vč. dopravy),
    - 2 hodiny práce technika každý měsíc (vč. dopravy).
4. Předmět smlouvy bude dodán v kvalitě dle všech platných norem a předpisů vztahujících se k dodanému druhu zařízení pro jeho provoz a používání. Součástí plnění je rovněž předání veškeré průvodní dokumentace, návodů k obsluze, servisních knih a dalších dokumentů, a to v českém jazyce.
5. Prodávající se zavazuje dodat objednaný Předmět smlouvy na níže uvedené místo plnění, Kupující se zavazuje objednaný Předmět smlouvy odebrat a uhradit sjednanou kupní cenu podle podmínek uvedených ve Smlouvě.
6. Vlastnické právo k Předmětu smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem předání a převzetí Předmětu smlouvy Kupujícím.
7. Smluvní strany prohlašují, že Předmět smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### **Článek III. Doba a místo plnění**

1. Prodávající zahájí plnění bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy.
2. Dodávka a montáž Předmětu smlouvy bude realizována nejpozději **do 90 kalendářních dnů** od zahájení plnění dle čl. III. odst. 1 Smlouvy. Částečné plnění spočívající v postupné dodávce Předmětu smlouvy podle možností Prodávajícího není vyloučeno.
3. Místem plnění Veřejné zakázky, resp. dodávky Předmětu smlouvy, provádění záručních a servisních prohlídek je pro účely Smlouvy areál SSHMP na adrese Kunderatka 1951/19, 180 00 Praha 8 – Libeň, není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.

### **Článek IV. Předání a převzetí Předmět smlouvy**

1. Převzetí předmětu smlouvy nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek Předmětu smlouvy, předvedení funkcí, seznámení s obsluhou a údržbou a předání úplné dokumentace.
2. O předání a převzetí Předmětu smlouvy podepíší zástupci Smluvních stran předávací protokol (vyhotoví Prodávající), který bude podkladem pro vystavení faktury Prodávajícím. Podepsat předávací protokol o předání a převzetí Předmětu smlouvy je oprávněn pověřený zástupce Kupujícího.

### **Článek V. Cena předmětu smlouvy a platební podmínky**

1. Cena Předmětu smlouvy byla stanovena Nabídkou Prodávajícího podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a je dohodnuta dle podmínek této smlouvy v rozsahu položkového rozpočtu, tj. přílohy č. 3 Smlouvy, v následující výši:

<b>cena bez DPH:</b>	<b>2 857 149,- Kč</b>
DPH (21 %):	600 001,29.- Kč
cena včetně DPH:	3 457 150,29 Kč

2. K ceně bez DPH bude připočtena DPH v platné výši v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jako „ZodPH“).
3. Cena za Předmět smlouvy je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady, jejichž vynaložení Prodávající předpokládá a jsou obvyklé při plnění Veřejné zakázky či Smlouvy, a to vč. rizik, zisků, dopravy a pojištění pro transport, poplatků, odstranění veškerých případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Předmětu smlouvy. Kupní cena zahrnuje též všechny vedlejší související náklady, o kterých Prodávající mohl nebo měl vědět, např. kursové vlivy, obecný vývoj cen apod.
4. Prodávající rovněž do ceny Předmětu smlouvy zahrnul veškeré náklady na provádění záručních a servisních prohlídek v délce trvání 48 měsíců v intervalech a rozsahu předepsaném výrobcem pro řádný provoz Předmětu smlouvy a požadavků Kupujícího, jako je např. dopravné, práce servisních pracovníků, náhradní díly a náplně předepsané k výměnám apod., dále také zajištění podpory kamerového systému v délce trvání 48 měsíců, blíže specifikované v čl. II. této smlouvy a jejich přílohách.
5. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění (dále také jako „ZoÚ“) a dále ZoDPH (mít náležitosti daňového dokladu) a Občanského zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být podepsaný předávací protokol podle čl. IV. odst. 2. Smlouvy.
6. Právo na fakturaci vzniká dnem plnění, tj. dnem převzetí Předmětu smlouvy. Faktura bude doručena Kupujícímu nejdéle do 5. kalendářního dne po datu uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Kupujícímu prostřednictvím datové schránky. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Ve výjimečném případě, že objednatel bude hospodařit v rozpočtovém provizoriu z důvodu neschválení rozpočtu hl. m. Prahy pro kalendářní rok, v němž nastane splatnost faktury, se strany dohodly, že případně-li tato na leden takového roku, nastane 60 dní po doručení příslušné faktury za předpokladu, že objednatel o skutečnosti, že nebyl přijat rozpočet, před doručením faktury dodavatele prokazatelně vyzoomí.
8. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Kupujícímu žádné právní účinky. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.
9. Kupující nebude poskytovat zálohy.

## **Článek VI. Záruční podmínky**

1. Záruční doba Předmětu smlouvy činí minimálně **24 měsíců**.
2. V případě vadného plnění se nároky řídí § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
3. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí Předmětu smlouvy. Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno Předmět smlouvy používat vlivem vadného plnění.
4. Záruční servis a opravy zajišťuje Prodávající na základě požadavků Kupujícího prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků. Poskytnutí záručního servisu a opravy nesmí být podmíněno žádným finančním plněním ze strany Kupujícího.
5. Prodávající zahájí realizaci opravy v době záruky nejpozději do 48 hodin od nahlášení vady, pokud nebude Smluvními stranami dohodnuto jinak.
6. Maximální doba opravy v době záruky se sjednává na 3 pracovní dny. Kupující umožní servisnímu pracovníkovi nebo pracovníkům na opravě pracovat bez omezení.
7. Nebude-li moci Prodávající provést záruční a/nebo servisní prohlídku včetně případné opravy v sídle Kupujícího, zajistí Prodávající na své náklady dopravu do a z místa provedení takové záruční

a/nebo servisní prohlídky, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

#### **Článek VII. Smluvní sankce a ostatní ujednání**

1. V případě, že Prodávající nedodrží termín plnění kompletní dodávky dle čl. III. Smlouvy, má Kupující právo účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou fakturované částky vzniká Prodávajícímu právo účtovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti; rozhodující pro stanovení data uhrazení je den odepsání částky z účtu Kupujícího.
3. Pro případ nedodržení lhůty sjednané v čl. VI. odst. 5. nebo 6. Smlouvy, zaplatí Prodávající Kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení se servisní činností, případně opravou Předmětu smlouvy dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy delším než 7 kalendářních dní, si může Kupující zajistit servisní činnost nebo případnou opravu Předmětu smlouvy u jiného dodavatele. Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu případně vzniklé náklady na základě faktury vystavené Kupujícím se splatností 15 dnů od doručení faktury.
5. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody v plné výši.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů ode dne vystavení penalizace, není-li ve vyúčtování uvedena splatnost delší.
7. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy není veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem. Dále prohlašuje, že jeho bankovní účet uváděný v záhlaví Smlouvy je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení Prodávajícího dle tohoto ustanovení odstavce Smlouvy ukáže jako nepravdivé, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a Kupující je oprávněn zajistit DPH Prodávajícího a poukázat částku odpovídající DPH namísto Prodávajícímu přímo na účet příslušného finančního úřadu; totéž platí i v případě, že bude Prodávající uveden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem po uzavření Smlouvy.
8. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího převést svá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu.

#### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy, platnost Smlouvy**

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy pouze z důvodů stanovených Občanským zákoníkem, Smlouvou, v souladu s § 223 Zákona o zadávání veřejných zakázek a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností ve smyslu § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku, za které Smluvní strany pokládají zejména:
  - a) prodlení s dodáním kompletního Předmětu smlouvy, tj. Předmětu smlouvy specifikovaného v čl. II. a čl. IV. odst. 1. Smlouvy o více než 14 dnů;
  - b) prodlení Kupujícího s řádným zaplacením faktury o více než 30 dnů;
  - c) opakované porušování dalších povinností Prodávajícího (nejméně 3x), a to i bez předchozího upozornění;
  - d) Předmět smlouvy nesplňuje některý z vymezených technických parametrů uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy, popř. nesplňuje požadavky na jeho vybavení.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „Zákon o registru smluv“). Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Kupující do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
4. Při ukončení platnosti Smlouvy shora uvedenými způsoby musí Smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky včetně smluvních pokut, na které vznikl nárok. V případě odstoupení od Smlouvy Kupujícím z důvodu uvedeného v odst. 1 písm. a) nebo d) tohoto článku

Smlouvy není Kupující povinen Prodávajícímu uhradit ani poměrnou část sjednané ceny a/nebo Prodávajícím vynaložených nákladů.

### **Článek IX. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace**

1. Kupující požaduje, aby prodávající a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Prodávající se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
  - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
  - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
  - Úmluva č. 29 o nucené práci
  - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
  - Úmluva č. 138 o minimálním věku
  - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
  - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
  - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
  - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Prodávající a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Prodávající a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců bude prodávající provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Kupujícího poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Prodávající se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům kupujícího. Dále se předpokládá, že prodávající a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se kupující dozví, že prodávající nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je prodávající povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem prodávajícího.
7. Prodávající se zavazuje v maximální možné míře při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Prodávající se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany kupujícího uplatněna sankce ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

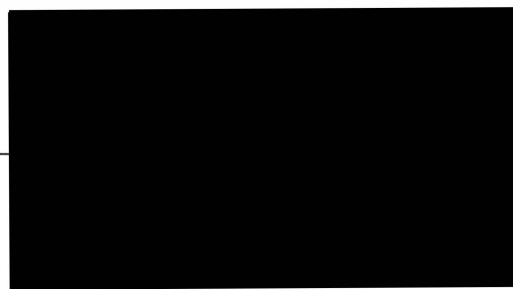
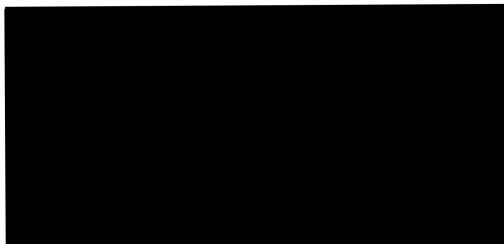
### **Článek X. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem, který je obecným soudem Kupujícího v okamžiku podpisu Smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to pouze formou písemných a vzestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 5 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (datovou schránkou, e-mail, apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.

4. Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle Zákona o registru smluv, případně mohou být tyto zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkající se ochrany osobních údajů, a proto tyto nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Smluvní strany dávají zároveň tímto Kupujícímu svůj výslovný souhlas ve smyslu platných právních předpisů o ochraně osobních údajů se zpracováním veškerých ve Smlouvě uvedených osobních údajů, včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou, za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
6. S ohledem na ustanovení § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že Smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a Smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
7. Smluvní strany vylučují ve vztahu k této Smlouvě aplikaci ustanovení § 1765 a § 1766 Občanského zákoníku. Nebezpečí změny okolností na sebe bere Prodávající.
8. Prodávající není oprávněn započítat své pohledávky z této Smlouvy proti pohledávkám Kupujícího.
9. Každá ze Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
10. Přílohou Smlouvy jsou tyto dokumenty:
  - a) Příloha č. 1: Technické požadavky, rozpis a specifikace umístění kamer,
  - b) Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů,
  - c) Příloha č. 3 Položkový rozpočet

V Praze dne: (viz el. podpis)

V Praze dne: (viz el. podpis)



## Příloha č. 1: Technické požadavky, rozpis a specifikace umístění kamer

### **Technické požadavky, rozpis a specifikace umístění kamer (vnitřních i vnějších)**

#### **Technické řešení:**

Výměna a rozšíření současného kamerového systému (převážně řešený analogovými zařízeními a několika IP), za IP kamerový systém.

Součástí plnění je demontáž koncových zařízení a vedení k nim a jejich likvidace. Vybudování nového optického a metalického vedení LAN, dodání a osazení nových IP kamer a síťových prvků, rozšíření stávajícího diskového pole a záznamového kamerového software. Instalace, zprovoznění a nastavení celého systému za součinnosti s IT oddělením zadavatele.

Nově dodaný systém musí tvořit plně funkční celek.

Kamerový systém musí dostatečně pokrýt a monitorovat všechny objekty a zájmové prostory. Jedná se především o prostory areálu a garáží a o vnitřní prostory budov.

#### **Technické požadavky:**

##### **Kamera vnitřní**

Pevná IP kamera konstrukce dome. Minimální rozlišení 1920x1080 pix.; snímková rychlost 25fps při rozlišení 1920x1080; minimálně dva streamy s těmito parametry; úhel záběru 87°; reálné WDR; redukce šumu; detekce pohybu; tříosé nastavení – možnost natočení zobrazení při umístění na zeď; napájení PoE.

##### **Kamera vnější**

Pevná IP kamera bullet včetně konzole; minimální rozlišení 1920x1080 pix.; snímková rychlost 25fps při rozlišení 1920x1080; minimálně dva streamy s těmito parametry; IR přísvit min. 40m; úhel záběru 87°; reálné WDR; redukce šumu; detekce pohybu; napájení PoE; provozní rozsah teplot -30°C až +60°C.

##### **Síťové prvky**

Síťové přepínače jsou požadovány plně konfigurovatelné 2. vrstvy a pro správu kompatibilní se stávajícími síťovými prvky osazenými v areálu. Dostatečné PoE pro napájení kamer; VLAN; QoS.

##### **Diskové úložiště**

Dostatečná disková kapacita pro uchování kontinuálního záznamu ze všech instalovaných kamer po dobu minimálně 10 dní. Záznam bude pořizován v rozlišení 1920x1080 / 25fps.

### **Kamerový software**

Kamerový software, tj. záznamová, řídicí i monitorovací součást bude instalován na stávajícím serveru zadavatele. Je požadované dodat dostatečný počet licencí k záznamu, managementu a monitorování kamer dle požadavků zadavatele.

Software musí umožňovat export snímků, nebo video záznamů v běžně užívaných formátech pro přehrávání bez nutnosti speciálního SW.

### **Datové rozvody**

Nové kabelové rozvody jsou požadovány realizovat následujícím způsobem. K venkovním kamerám vedení převážně pomocí závěsů mezi sloupy VO tvořenými ocelovým lanem  $\varnothing$  3 mm, ke kterému bude nerezovými stahovacími pásky s kuličkovým zámkem přichycena UV stabilní ochranná trubka pro uložení vodičů.

V budovách jsou požadovány rozvody vést kabelovými žlaby, rošty a plastovými lištami.

Na střechách budov vést kabelové trasy v UV stabilních ochranných trubkách pro uložení vodičů, které budou uchyceny na betonových cihlách podložených pryžovou podložkou.

Současné uložení, které je realizováno tímto způsobem je možné zachovat a použít pro nové vedení na základě obhlídky a posouzení jeho stavu a odsouhlasení se zadavatelem.

Metalické datové vedení je požadováno realizovat odpovídajícími kabely min. Cat 5E. Na straně kamer a příp. venkovních síťových prvků přímo vedenými ke koncovému zařízení. Na straně ukončení v datových skříních RACK bude metalické vedení zakončeno na patch panelech a do switchů propojeno patch kabely min. Cat 5E.

Nové optické vedení bude realizováno odpovídajícími kabely s vlákny single mode. Je požadován dvojnásobný počet vláken v kabelu, než bude použito. Všechna vlákna budou zakončena v optické vaně a do síťových prvků budou připojena pomocí patch kabelů s duálními LC konektory.

V rámci realizace je požadováno doplnit optické připojení z RACKu 2 do RACKů 3, 4 a 7. Do všech budou přivedeny a zakončeny kabely s min. 8 vlákny single mode.

Do racků bude doplněna optická vana, rozvaděč s konektory LC a PoE switch se SFP moduly.



## Rozpis a specifikace umístění kamer

### Vnitřní kamery uvnitř AB

<b>Administrativní budova</b>		
<b>Kamera č.</b>	<b>Specifikace umístění</b>	<b>Sledovaný prostor</b>
KV01	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Chodba 1.p.
KV02	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Chodba 1.p.
KV03	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Vstup u garáží tunel
KV04	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Vchod přízemí
KV05	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Schodiště 1.p.
KV06	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Vchod 2. p.
KV07	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Zasedačka 2. p.
KV08	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Chodba 2. p.
KV09	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Chodba 3.p.
KV10	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Pokladna 3. p.
KV11	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Schodiště 4.p.
KV12	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Chodba 4.p.
KV13	Demontovat stávající kameru, umístění na stejném místě, připojení do nejdostupnějšího stávajícího PoE switche	Archiv 4.p.

Venkovní kamery areálové

K12	Umístění na sloupu VO spolu s K10, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Vnitřní komunikace
K13	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na sloupu VO, připojení do stávajícího PoE switche v RACKu 2	Vnitřní komunikace u institutu MP
K14	Umístění na sloup VO nad střechou vrchních garáží, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu VO spolu s kamerami K18 a K19 připojeného na nové optické vedení, vedení v nové trubce po střeše garáží	Branka v oplocení areálu
K15	Umístění na sloup VO nad střechou vrchních garáží spolu s K14, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu VO spolu s kamerami K18 a K19 připojeného na nové optické vedení, vedení v nové trubce po střeše garáží	Vnitřní komunikace
K16	Umístění na nový výložník nad střechou vrchních garáží, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu VO spolu s kamerami K18 a K19 připojeného na nové optické vedení, vedení v nové trubce po střeše garáží	Oplocení areálu
K17	Umístění na výložník nad střechou vrchních garáží spolu s K16, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu VO spolu s kamerami K18 a K19 připojeného na nové optické vedení, vedení v nové trubce po střeše garáží	Oplocení areálu
K18	Demontovat stávající otočnou kameru, umístění na sloupu VO nad střechou vrchních garáží, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení	Vnitřní komunikace
K19	Umístění na sloupu VO nad střechou vrchních garáží spolu s K18, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení	Parkoviště u garáží
K20	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Osobní garáže přízemí
K21	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2	Osobní garáže přízemí

	nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	
K22	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Osobní garáže 1. patro
K23	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Osobní garáže 1. patro
K24	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Hunamitární sklad 3. patro
K25	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Hunamitární sklad 3. patro
K26	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Hunamitární sklad 4. patro
K27	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do PoE switche v RACKu 2 nebo do nového PoE switche v RACKu 3 dle umístění	Hunamitární sklad 4. patro
K28	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do nového PoE switche v RACKu 7	Autoservis a údržba
K29	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do nového PoE switche v RACKu 7	Autoservis a údržba
K30	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do nového PoE switche v RACKu 7	Autoservis a údržba
K31	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stejné místo, kde byla původní kamera, připojení do nového PoE switche v RACKu 7	Autoservis a údržba

K32	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche v RACKu 4	Oplocení areálu
K33	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche v RACKu 4	Oplocení areálu
K34	Umístění na novém výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche v RACKu 4	Vjezd humanitárního skladu
K35	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche v RACKu 4	Oplocení areálu
K36	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche v RACKu 4	Oplocení areálu
K37	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na výložníku, ten připojen po novém optickém vedení do RACKu 4	Vnitřní komunikace
K38	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na výložníku, ten připojen po novém optickém vedení do RACKu 4	Vnitřní komunikace
K39	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím výložníku na střeše, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na výložníku, ten připojen po novém optickém vedení do RACKu 4	Oplocení areálu
K40	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na sloupu VO, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení	Vnitřní komunikace
K41	Umístění na sloupu VO spolu s K40, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení	Vjezd do autoservisu
K42	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na sloupu VO, připojení do PoE switche na střelnici, vedení po novém závěsu	Vnitřní komunikace
K43	Umístění na sloupu VO spolu s K42, připojení do PoE switche na střelnici, vedení po novém závěsu	Vnitřní komunikace
K44	Umístění na sloupu VO spolu s K42, připojení do PoE switche na střelnici, vedení po novém závěsu	Vnitřní komunikace

K45	Umístění na stěně budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Okolí střelnice
K46	Umístění na stěně budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Okolí střelnice
K47	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Střelnice
K48	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Střelnice
K49	Demontovat stávající pevné kamery, umístění na sloupu VO, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Vjezd autoservisu
K50	Umístění na sloupu VO spolu s K49, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Vnitřní komunikace
K51	Umístění na stěně budovy autoservisu, připojení do nového PoE switche v RACKu 3	Prostor před garážemi
K52	Umístění na stěně Mycí linky, připojení do nového PoE switche v RACKu 3, vedení po novém závěsu a po stěně budov	Vchod do skladu
K53	Umístění na sloupu VO, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu s K54 a K55, připojeného na nové optické vedení, vedení po stávajícím závěsu	Vjezd mycí linky
K54	Demontovat stávající pevné kamery, umístění na sloupu VO, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Vnitřní komunikace
K55	Umístění na sloupu VO spolu s K54, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Benzinová stanice
K56	Umístění na sloupu VO, připojení do PoE switche umístěného v RACKu 2, vedení po novém závěsu	Vchod AB
K57	Umístění na stěně budovy garáží, připojení na stávající, připravenou LAN	Okolí garáží
K58	Umístění na stěně budovy garáží, připojení na stávající, připravenou LAN	Okolí garáží
K59	Umístění na stěně budovy garáží, připojení na stávající, připravenou LAN	Okolí garáží

K60	Umístění na stěně budovy garáží, připojení na stávající, připravenou LAN	Okolí garáží
K61	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení na stávající, připravenou LAN	Garáže
K62	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení na stávající, připravenou LAN	Garáže
K63	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení na stávající, připravenou LAN	Garáže
K64	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení na stávající, připravenou LAN	Garáže
K65	Demontovat stávající pevnou kameru, umístění na stávajícím sloupu, připojení do stávajícího PoE switche na vrátnici, vedení po stávajícím závěsu	Oplocení areálu
K66	Umístění na sloupu VO spolu s K40 a K41, připojení do nového PoE switche umístěného v krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení	Okolí střelnice
K67	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Střelnice
K68	Umístění uvnitř budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Střelnice
K69	Umístění na stěně budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Okolí střelnice
K70	Umístění na stěně budovy osobních garáží, připojení do stávajícího PoE switche v RACKu 2	Vjezd do osobních garáží
K71	Umístění na stěně budovy Institutu MP, připojení do nového PoE switche v RACKu 4	Vnitřní komunikace u institutu MP
K72	Umístění na sloupu VO spolu s K49 a K50, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Vnitřní komunikace
K73	Umístění na stěně budovy střelnice, připojení do PoE switche na střelnici	Okolí střelnice
K74	Umístění na sloupu VO spolu s K54 a K55, připojení do nového PoE switche umístěného ve stávající krabici na sloupu připojeného na nové optické vedení, optické vedení po stávajícím závěsu	Příjezd ke garážím
K75	Umístění na stěně budovy garáží, připojení do stávajícího PoE switche umístěného v RACKu 6	Okolí garáží
K76	Umístění na stěně budovy garáží, připojení do stávajícího PoE switche umístěného v RACKu 6	Okolí garáží

K77	Umístění na sloupu VO spolu s K565, připojení do PoE switche umístěného v RACKu 2, vedení po novém závěsu	Místní komunikace
K78	Umístění na sloupu VO spolu s K565, K77 připojení do PoE switche umístěného v RACKu 2, vedení po novém závěsu	Benzinová stanice

## Potvrzení pro účely veřejné zakázky

**Pro:** CAMBRIDGE COMPANY, s.r.o., Plkovská 2934/1, 180 00 Praha 8

**Zadavatel:** Správa služeb hlavního města Prahy, Kunderatka 1951/19, 193 00 Praha 9

Společnost DNS a.s., Na Strži 65/1702, 140 00 Praha 4 – Nusle, jako výhradní distributor Hitachi Vantara pro ČR a Slovensko, zastoupená: Ing. Stanislavem Smolíkem, předsedou představenstva, Ing. Martinem Křížem, členem představenstva, RNDr. Rostislavem Vocilkou, CSc., členem představenstva, tímto potvrzuje, že nabízené a dodávané zařízení Hitachi Vantara společností CAMBRIDGE COMPANY, s.r.o., IČ: 274 06 113, v rámci zadávacího řízení Obnova a doplnění kamerového systému Kunderatka, evidovaného pod Č.j.: SSHMP 03499/2023, je nové, nepoužité a určené pro koncového zákazníka Správa služeb hlavního města Prahy, a je na ně poskytována záruka výrobce 48 měsíců. Zboží bude dodáno, instalováno a podporováno certifikovaným servisním partnerem výrobce.

V Praze dne 2.8.2023



**Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů**

Dodavatel v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Předmět této smlouvy **nebude** plněn prostřednictvím poddodavatelů.



Položkový rozpočet k nacenění - „Obnova a doplnění kamerového systému Kundratka“

Obnova kamerového systému

č. pol.	popis	jedin.	počet	rozdávky		množství		celková cena bez DPH
				jedin. cena bez DPH	cena celkem bez DPH	jedin. cena bez DPH	cena celkem bez DPH	
1	Kamera vnitřní - dome	ks	13	2 616,00 Kč	34 008,00 Kč	649,00 Kč	8 437,00 Kč	42 445,00 Kč
2	Kamera vnější bullet	ks	78	2 616,00 Kč	204 148,00 Kč	749,00 Kč	58 422,00 Kč	262 470,00 Kč
3	Instalační krabice pod kameru	ks	46	297,00 Kč	13 432,00 Kč	149,00 Kč	6 854,00 Kč	20 286,00 Kč
4	Adaptér pro uchyzení kamery na sloup	ks	41	550,00 Kč	22 550,00 Kč	179,00 Kč	7 697,00 Kč	31 347,00 Kč
5	Kamerová konzole	ks	1	447,00 Kč	447,00 Kč	179,00 Kč	179,00 Kč	626,00 Kč
6	Instalační krabice s výřezem a DIN lištou pro průmyslový switch a napájení, umístění na sloup	ks	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	15 500,00 Kč
7	Rozšíření stávajícího diskového pole Hitachi VSP G350 o 60TB s podporou na 48 měsíců. Podrobně viz tabulka Rozšíření stávajícího diskového pole	ks	1	1 400 000,00 Kč	1 400 000,00 Kč	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	1 425 000,00 Kč
8	Kamerový záznamový, dohledový a management SW s dostatečným počtem licencí	ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	37 000,00 Kč
9	Průmyslový switch 1 GPP / 8x 10/100 Base-T. Umožňuje napájení PoE, PoE+ a Hi-PoE celkovým výkonem 96W. Rozsah provozní teplot. -30°C až 65°C	ks	7	2 788,00 Kč	19 516,00 Kč	749,00 Kč	5 243,00 Kč	24 759,00 Kč
10	Plně konfigurovatelný switch L2, 48 portový, 10 Gbit, 4x SFP, Os5, na všech portech PoE+, VLAN, umístění do RACKu	ks	3	18 490,00 Kč	55 470,00 Kč	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč	59 970,00 Kč
11	SFP modul single mode LC	ks	18	315,00 Kč	5 670,00 Kč	149,00 Kč	2 682,00 Kč	8 352,00 Kč
12	Kabel UTP Cat. 5E vnitřní	m	890	9,00 Kč	8 010,00 Kč	14,00 Kč	12 460,00 Kč	20 470,00 Kč
13	Kabel UTP Cat. 5E venkovní	m	2410	10,00 Kč	24 100,00 Kč	14,00 Kč	34 020,00 Kč	58 320,00 Kč
14	Kabel optický 9/125, 4vl.	m	620	11,00 Kč	6 820,00 Kč	14,00 Kč	8 680,00 Kč	15 500,00 Kč
15	Kabel optický 9/125, 4vl.	m	1620	8,00 Kč	12 960,00 Kč	14,00 Kč	22 680,00 Kč	35 640,00 Kč
16	Optická vana vysuvná 1U adaptéry LC	ks	4	675,00 Kč	2 700,00 Kč	349,00 Kč	1 396,00 Kč	4 096,00 Kč
17	Lišta velká vč. vlnka	ks	17	390,00 Kč	6 630,00 Kč	149,00 Kč	2 533,00 Kč	9 163,00 Kč
18	Hřebínek pro uložení svárů	ks	87	87,00 Kč	7 569,00 Kč	15,00 Kč	1 305,00 Kč	8 874,00 Kč
19	Adaptor LC duplex	ks	96	21,00 Kč	2 016,00 Kč	15,00 Kč	1 440,00 Kč	3 456,00 Kč
20	Pigtail LC SM	ks	100	24,00 Kč	2 400,00 Kč	15,00 Kč	1 500,00 Kč	3 900,00 Kč
21	Ochrana svárů 60mm	ks	100	3,00 Kč	300,00 Kč	15,00 Kč	1 500,00 Kč	1 800,00 Kč
22	Patch cord 5M 0,5m	ks	22	107,00 Kč	2 354,00 Kč	15,00 Kč	330,00 Kč	2 684,00 Kč
23	Patch panel 1U UTP Cat 5E 24 portů	ks	8	900,00 Kč	7 200,00 Kč	990,00 Kč	7 920,00 Kč	15 120,00 Kč
24	Inspektor RJ45 ušlechtlé kovy	ks	112	3,00 Kč	336,00 Kč	15,00 Kč	1 680,00 Kč	2 016,00 Kč
25	Patch cord Cat 5E 0,5m	ks	61	12,00 Kč	732,00 Kč	15,00 Kč	915,00 Kč	1 647,00 Kč
26	ČVRY 3x2,5	m	120	24,00 Kč	2 880,00 Kč	14,00 Kč	1 680,00 Kč	4 560,00 Kč
27	Kabelový úložný žlab	m	130	200,00 Kč	26 000,00 Kč	189,00 Kč	24 570,00 Kč	50 570,00 Kč
28	LIV stabilní ochranná trubkapro uložení vodičů	m	1280	15,00 Kč	19 200,00 Kč	18,00 Kč	23 040,00 Kč	42 240,00 Kč
29	Nový závěs, jakoprám 3mm a upevňovací příslušenství	m	130	65,00 Kč	8 450,00 Kč	35,00 Kč	4 550,00 Kč	13 000,00 Kč
30	Měření a vyhodnocení optické trasy OTDR	ks	50	55,00 Kč	2 750,00 Kč	55,00 Kč	2 750,00 Kč	5 500,00 Kč
Položky kompletem								cena za komplety bez DPH
31	Měření metalických kabelů	kpl	1					50 000,00 Kč
31	Konfigurace a zprovoznění kamerového SW	kpl	1					50 000,00 Kč
33	Demontáž a likvidace stávajícího zařízení	kpl	1					80 000,00 Kč
34	Podružný montážní materiál	kpl	1					50 000,00 Kč
35	Pomocné pracovní výkony	kpl	1					91 810,00 Kč
36	Doprava	kpl	1					10 000,00 Kč
37	Zaškolení obsluhy - 8 hodin	kpl	1					5 500,00 Kč
38	Zajištění servisu a podpory kamerového systému v délce trvání 48 měsíců (Obsahuje: - telefonní křídlové line, - poskytování servisu podpory Po - Pa od 8:00 do 16:00 hod., - čištění kamer, a jejich snížením 1x za 6 měsíců (vč. dopravy), - 2 hodiny práce technikakždý měsíc (vč. dopravy)	kpl	1					290 000,00 Kč
39	Další náklady nutné pro kompletní realizaci dodávky (dokumentace, revize atd.)	kpl	1					10 000,00 Kč
Celkem cena bez DPH								2 857 149,00 Kč
DPH 21 %								600 001,29 Kč
Celkem cena s DPH								3 457 150,29 Kč

Rozšíření stávajícího diskového pole (součástí položky č. 7 výše)

Položky	Číslo označení	Popis	Množství
2	VSP-G-SOLUTION.S	VSP G Unified Platform	1
2.1	VSP-G350-UPG7.S	VSP G350 Covered Product Upgrade Unified	1
2.1.1	GXX0-4X10TB.P	VSP GXX0 HDD Pack 4 x 10TB NLSAS HDD Package	2
2.2	VSP-G350.S	VSP G350 Upgrade Unified	1
2.2.1	A34V-600-850-UNI.P	Universal rail kit	1
2.2.2	HDW2-F850-DBLC.P	VSP GXX0 Drive Box (DBL)	1
2.2.3	HDW-F850-SCQ1.P	VSP G SAS Cable 1m	2
2.2.4	DW2-F850-10RH9M.P	VSP G 10TB NLSAS HDD	1
2.2.5	043-100210-03-UE S.P	POWER CORD IEC C14 TO IEC C13 250VAC 10A WORLDWIDE APPROVALS 1.5M	2
2.2.6	OTHER-ADJUST.P		1
2.3	VSP-G350-SPT.S	VSP G350 Support	1
2.3.1	043-995780-01.P	SVC VSP GXX0 Flash Pack 4 x 10TB NLSAS HDD - BLF 1 Mo - Incl Spares	120
2.3.2	OTHER-ADJUST.P		1