

KUPNÍ SMLOUVA
„Systém záložního napájení p125“

uzavřená na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I.
Smluvní strany

1. Česká republika – Ministerstvo dopravy

sídlo: nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

zastoupená: Mgr. Jakubem Kopřivou, vrchním ředitelem Sekce legislativní
a právní

IČO: 66003008

DIČ: CZ66003008

kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28

číslo účtu: 22027001/0710

(dále jen „kupující“)

a

2. ALTRON, a.s.

sídlo: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4

zastoupená: Ing. Milošem Macúchem, členem představenstva,
Ing. Karlem Tomanem, členem představenstva

IČO: 64948251

DIČ: CZ64948251

kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

bankovní spojení: CITIBANK Europe plc, org. složka; Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 2507810108/2600; 1021105711/5500

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka
3609

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět a obsah smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání, montáž a zprovoznění nového 3-fázového systému záložního napájení (UPS, externí elektrický rozvaděč a externí bypass) včetně příslušenství (dále jen „zboží“) dle specifikace v tomto článku a v Příloze č. 1 až 3 této smlouvy a demontáž stávajícího 3-fázového systému záložního napájení (UPS APC Symmetra PX a elektrického rozvaděče APC InfrastruXure).
2. Stávající a nové zařízení pro systém záložního napájení je a bude umístěno ve stejné místnosti. K novému rozvaděči musí být připojeny stávající rozvody instalované po místnosti. Celý systém bude napojen na stávající kabel přivedený z rozvodny Ministerstva dopravy. Veškeré práce musí být provedeny mimo pracovní dny, kdy Kupující zajistí po nezbytně nutnou dobu odpojení přívodu elektrické energie.
3. Prodávající dodá řádně a včas kupujícímu zboží, včetně dokladů v českém jazyce vztahujících se ke zboží, umožní kupujícímu se zbožím nakládat, převede na něj vlastnické právo ke zboží a kupující řádně a včas dodané zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
4. Demontované zařízení zůstává v majetku kupujícího.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží výlučně nové (tj. nepoužité), originální a určené k použití v České republice.

Článek III.

Místo plnění, vzájemný styk mezi smluvními stranami a osoby oprávněné k předání a převzetí zboží

1. Místem plnění předmětu této smlouvy je sídlo kupujícího.
2. Vzájemný styk mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob uvedených v článku I. této smlouvy. V případě jakýchkoli změn kontaktních osob, popř. jejich kontaktních údajů apod., jsou smluvní strany povinny si tyto změny bez zbytečného odkladu písemně oznámit.
3. Ve věci předání a převzetí zboží a podpisu dodacího listu dle této smlouvy jsou oprávněni:
 - na straně prodávajícího:
[REDACTED]
 - na straně kupujícího:
[REDACTED]

4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně pověřit dle předchozího odstavce tohoto článku i jiné osoby.

Článek IV.

Dodací podmínky, předání a převzetí zboží

1. Prodávající řádně dodá zboží kupujícímu do místa plnění včetně demontáže stávajícího a montáže nového ve lhůtě nejpozději do 90 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy ve stanoveném množství a jakosti.
2. Prodávající písemně informuje kupujícího o připravenosti zboží k dodání nejpozději 10 pracovních dnů přede dnem, kdy jeho dodání včetně demontáže a montáže zamýšlí.
3. Prodávající dodá zboží kupujícímu v místě, v množství, provedení a jakosti podle podmínek této smlouvy, v originálním obalu a s doklady v českém jazyce umožňujícími jeho řádné převzetí a užívání.
4. Řádné předání a převzetí zboží včetně dokončených montážních prací bude po provozní zkoušce funkčnosti potvrzeno podpisem dodacího listu oběma smluvními stranami.
5. Podpisem dodacího listu dle odst. 4 tohoto článku je zboží dodáno dle této smlouvy. Tímto okamžikem přechází vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží na kupujícího.
6. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady včetně jeho funkčnosti či odchylky od jeho specifikace dle této smlouvy nebo dle dokumentace ke zboží. Zjistí-li kupující v plnění prodávajícího vady, sepíše o tom zápis s uvedením zjištěných vad, podepsaný osobou kupujícího oprávněnou k převzetí zboží a předá jej prodávajícímu. Lhůta pro odstranění vad činí 10 pracovních dní ode dne předání zápisu prodávajícímu, nestanoví-li kupující písemně lhůtu delší. Do odstranění vad není kupující povinen převzít zboží, podepsat dodací list, ani zaplatit cenu za zboží.

Článek V.

Celková cena, platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za řádně dodané zboží činí:

1 880 684,- Kč bez DPH, tj. 2 275 627,64 Kč s DPH

2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou maximální, nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré náklady vynaložené prodávajícím v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, včetně nákladů za balné, skladné, dopravu do místa plnění dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, nákladů na pojištění, clo, předání a převzetí zboží.
3. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH příúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
4. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat žádné zálohy na kupní cenu za plnění předmětu

této smlouvy v jakékoliv formě.

5. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku bude kupujícím zaplacená na základě prodávajícím řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po řádném předání a převzetí zboží kupujícím v souladu s článkem IV. této smlouvy.
6. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy, název a evidenční číslo této smlouvy. K faktuře musí být jako její nedílná součást připojena kopie dodacího listu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy podepsané oprávněnými osobami za prodávajícího a kupujícího.
7. Pro splatnost faktury sjednávají smluvní strany lhůtu 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti dle odst. 6 tohoto článku nebo uvedené údaje budou nesprávné či neúplné nebo nebudou splněny podmínky dle odst. 8 tohoto článku, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu, aniž se tím dostane do prodlení s její úhradou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury kupujícímu.
8. Dnem platby se rozumí den, kdy je fakturovaná částka odeslána z účtu kupujícího na účet prodávajícího uvedený na faktuře, který musí odpovídat číslu účtu uvedenému v registru plátců DPH, je-li prodávající plátcem DPH, jinak číslu účtu prodávajícího uvedenému v čl. I. této smlouvy. Případnou změnu čísla účtu je prodávající povinen kupujícímu bezodkladně písemně oznámit a na zpětný dotaz kupujícího opětovně písemně potvrdit.

Článek VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, má zboží vady. Za vady se považuje i dodání zboží, které neodpovídá podmínkám stanoveným touto smlouvou nebo vady v dokladech ke zboží. Prodávající zaručuje kupujícímu, že zboží má vlastnosti deklarované při nabídce zboží.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží zjištěné při převzetí zboží nebo v průběhu záruční doby zboží. Prodávající poskytuje touto smlouvou záruku na zboží dodané podle této smlouvy po dobu min. 60 měsíců a na provedení montáže po dobu 6 měsíců ode dne řádného převzetí zboží kupujícím. Po tuto dobu je prodávající povinen na své náklady v sídle kupujícího odstranit vady zboží.
3. Lhůta pro odstranění vad zboží v záruční době činí 5 pracovních dní ode dne doručení oznámení kupujícího prodávajícímu o vadách zboží, nestanoví-li kupující písemně lhůtu delší.
4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
5. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou. Není-li to možné nebo je-li vada opakovaná, je prodávající povinen provést odstranění vady nahrazením novým bezvadným zbožím bez nároku na navýšení kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

6. Reklamací zboží je kupující oprávněn uplatnit u prodávajícího rovněž telefonicky na čísle: 800 152 786 nebo na e-mailu: callcentrum@altron.net.
7. Prodávající neodpovídá za vady zboží prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo jeho mechanickým poškozením kupujícím.
8. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady zboží nejsou dotčeny nároky kupujícího na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s řádným dodáním zboží včetně jeho montáže v termínu stanoveném v čl. IV. odst. 1 této smlouvy, prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení. To platí i v případě, kdy kupující nepřevzme zboží z důvodu dle článku IV. odst. 6 této smlouvy.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad podle článku VI. odst. 3 této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení čl. IX. odst. 2 nebo 3 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 35 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
4. V případě prodlení kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 25 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani na řádné dokončení plnění předmětu této smlouvy, popř. odstranění vad.

Článek VIII.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 občanského zákoníku v písemné formě, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu takovéto dohody oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 občanského zákoníku.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit podle ustanovení § 2001 občanského zákoníku v následujících případech:

- a) kupující v případě prodlení prodávajícího delšího než 1 měsíc s řádným a včasným dodáním zboží včetně jeho montáže ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy;
 - b) prodávající v případě prodlení kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury delšího než 30 kalendářních dnů v případě, že kupující nezjednal nápravu ani po písemném upozornění prodávajícího;
 - c) kupující v případě porušení povinností prodávajícího stanovených v čl. VI. odst. 3 nebo 5 nebo čl. IX. odst. 2 nebo 3 této smlouvy;
 - d) při nedodržení právních předpisů prodávajícím při poskytování plnění podle této smlouvy;
 - e) při poskytování plnění dle předmětu smlouvy prodávajícím, které je v rozporu s touto smlouvou.
4. Kupující je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy v případě, že prodávající vstoupí do likvidace nebo je v úpadku.
 5. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
 6. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok kupujícího na případnou náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy prodávajícím ani nárok na zaplacení řádně uplatněných smluvních pokut nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl.

Článek IX.

Další ujednání

1. Prodávající odpovídá za to, že plnění předmětu této smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití v České republice i v zahraničí.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Ustanovení odst. 5 tohoto článku tím není dotčeno.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Závazky dle předchozích odstavců tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení účinnosti této smlouvy.
5. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že kupující 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), ve znění pozdějších předpisů, uveřejní tuto smlouvu, včetně jejich příloh, změn a dodatků v registru smluv.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, smluvními stranami dohodnutými, postupně číslovanými dodatky. Tyto dodatky musí být podepsány oběma smluvními stranami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě a podepsána elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že souhlasí s jejím obsahem a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož smluvní strany připojují k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace UPS
 - Příloha č. 2 – Specifikace externího elektrického rozvaděče
 - Příloha č. 3 – Specifikace externího elektrického bypassu

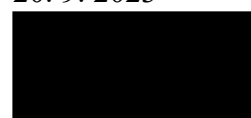
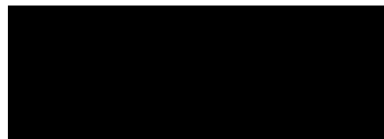
V Praze dle el. podpisu 11. 10. 2023

V Praze dle el. podpisu

Za kupujícího: 11. 10. 2023

Za prodávajícího: 19. 9. 2023

20. 9. 2023



Mgr. Jakub Kopriva
vrchní ředitel
Sekce legislativní a právní

Ing. Miloš Macúch, člen představenstva
Ing. Karel Toman, člen představenstva

Příloha č. 1

Specifikace UPS

Obchodní název výrobce nabízené UPS	Schneider Electric	
Obchodní název modelu nabízené UPS	Symmetra PX 32kW Scalable to 96kW	
Požadovaná konfigurace		Splňuje Ano/Ne
Počet nabízených UPS	1	1
Technologie UPS	On-line s dvojitou konverzí	ANO
Vstupní napětí	400 V 3-fázově (v rozsahu min. 350-450 V)	ANO
Výstupní napětí	230 V 1-fázově a 400 V 3-fázově	ANO
Výstupní kmitočet	50 Hz +- 0,1 %	ANO
Výstupní křivka	sinusoida	ANO
Účinnost	min. 95% při zatížení 35%-100% při provozu na elektrickou síť; min. 94% při zatížení 25%-100% při provozu na baterie	ANO
Počet instalovaných řídicích modulů	1+1 v redundantním provedení pro zachování 100% funkčnosti UPS při výpadku jednoho z modulů, řídicí moduly musí zajišťovat komunikaci s výkonovými moduly a bateriovými moduly a dle jejich stavu zajišťovat 100% funkčnost UPS a hlášení stavů, zároveň musí komunikovat s bypass modulem	ANO
Vyměnitelné řídicí moduly	ano, za provozu	ANO
Požadovaný instalovaný výkon	min. 32 kW, s možností navýšení na dvojnásobek	ANO
Počet instalovaných výkonových modulů	N+1 v redundantním provedení pro zachování 100% funkčnosti UPS při výpadku jednoho z modulů, s možností navýšení na dvojnásobek	ANO
Uživatelsky měnitelné výkonové moduly	ano, bez nutnosti přítomnosti certifikovaného technika	ANO
Integrovaný statický bypass	ano, 1 společný pro všechny výkonové moduly	ANO
Počet instalovaných bateriových modulů	maximální možné množství, které musí zároveň splnit požadované doby běhu na baterie	ANO
Uživatelsky měnitelné bateriové moduly	ano, bez nutnosti přítomnosti certifikovaného technika	ANO
Vlastnosti každého bateriového modulu	monitorování napětí a teploty pro diagnostiku baterií a teplotně kompenzované dobíjení, diagnostika UPS musí být schopna identifikovat a diagnostikovat konkrétní bateriový modul, informace o každém bateriovém modulu musí být	ANO

	možné monitorovat ve web rozhraní komunikační karty UPS	
Bateriové moduly	společné pro všechny výkonové moduly pro zachování 100% kapacity při výpadku jednoho z výkonových modulů. Výpadek části baterií nesmí ohrozit chod žádného jiného bateriového modulu.,	ANO
Doba běhu na baterie	při zatížení 32kw - min. 20 minut, při zatížení 19kw min. 55 minut	ANO
Centrální informační displej	ano, s ukazatelem vstupního i výstupního napětí a zatížení každé z fází, vstupní a výstupní frekvence, celkového zatížení, provozního stavu, doby běhu na baterie, chybových a stavových hlášení s datem a času události	ANO
Základní ovládání na panelu UPS	Pomocí ovládacího panelu a displeje musí být možné zapnout/vypnout integrovaný bypass, restartovat nebo vypnout UPS, spustit test UPS	ANO
Možnost nouzového vypnutí UPS	ano	ANO
Možnost připojení tlačítka nouzového vypnutí (EPO)	ano	ANO
Připojení k síti LAN	ano, konektorem RJ45	ANO
Funkce dostupné přes LAN	monitoring a řízení UPS (sepnutí integrovaného bypassu, vypnutí/restart UPS, spuštění testu, spuštění testu baterií, online kontrola měřených veličin, konfigurace LAN, nastavení automatických hlášení jednotlivých stavů)	ANO
LAN komunikace	TCP/IP v.4 a v.6, HTTP/HTTPS, SMTP, SSH, TLS v. 1.2, Radius, SCP, šifrovací klíč 2048 bitů, vzdálená aktualizace firmware	ANO
Ovládací funkce připojených zařízení	pomocí software od výrobce UPS bezpečně vypnutí serverů s operačními systémy Windows, Linux, VMware a Hyper-V	ANO
Integrované měření okolního prostředí UPS	ano, teplota a vlhkost, informace musí být dostupné přes webové rozhraní	ANO
Maximální rozměry š/v/h	UPS - 60 / 210 / 110 cm; rám s bateriemi - 60 / 210 / 110 cm	ANO
Maximální hmotnost	UPS - 500 Kg; rám s bateriemi 1250 Kg	ANO
Práce na UPS součástí dodávky	dodávka a instalace UPS na zvýšenou podlahu v místnosti, propojení se současně dodaným externím elektrickým rozvaděčem, bypassem a externím bateriovým rámem, uvedení do provozu, komplexní test funkčnosti	ANO
Služby součástí dodávky UPS	4x roční prohlídka technikem certifikovaným na dodané zařízení. Součástí výstupního protokolu bude kopie certifikátu výrobce se jménem technika, který práci prováděl	ANO
UPS musí splňovat	89/336/EEC, 73/23EEC, EN/IEC62040-1-1, EN/IEC/UL60950-1, EN50091-2 / IEC62040-2	ANO

	(class A), FCC15A, EN/IEC62040-3 (VFI-SS-111), IEC62040-2 / EN/IEC 61000-4-2 level 3, IEC62040-2 / EN/IEC 61000-4-4 level 2, IEC62040-2 / EN/IEC 61000-4-3 level 2, IEC62040-2 / EN/IEC 61000-4-5 Level 3	
Technická podpora	Výrobce nebo jeho pobočka musí mít v České Republice dostupnou technickou podporu v českém jazyce na území ČR. Zadavatel požaduje možnost řešit závady nebo technické dotazy přímo s výrobcem UPS.	ANO

Příloha č. 2

Specifikace externího elektrického rozvaděče

Obchodní název výrobce nabízeného rozvaděče	Schneider Electric	
Obchodní název modelu nabízeného rozvaděče	Modulární silový rozvaděč PDPM277H	
Požadovaná konfigurace		Splňuje Ano/Ne
Počet nabízených rozvaděčů	1	ANO
Vstupní napětí	400 V 3-fázově (v rozsahu min. 350-450 V)	ANO
Výstupní napětí	230 V 1-fázově a 400 V 3-fázově	ANO
Výstupní kmitočet	50 Hz +- 0,1 %	ANO
Jištění	možnost instalace jističů nebo jističových modulů s možností osazení min. 42ks 1-fázových 230V a min. 4ks 3-fázových jističů 400V	ANO
Měnitelné jističe	ano, jističe nebo jističové moduly	ANO
Typ instalovaných jističů	1-fázové 16A 230V s charakteristikou C	ANO
Počet instalovaných jističů	42 ks	ANO
Počet a typ výstupních zásuvek z rozvaděče	42 ks IEC 309 16A 230V ve vzdálenosti do 450 cm od jističe	ANO
Napojení stávajících rozvodů	instalace 42 ks zástrček IEC 309 16A 230V na stávajících 42 ks kabelů	ANO
Centrální informační displej	ano, s ukazatelem vstupního i výstupního napětí a zatížení každé z fází, vstupní a výstupní frekvence, celkového zatížení, provozního stavu, chybových a stavových hlášení s datem a časem události	ANO
Připojení k síti LAN	ano, konektorem RJ45	ANO
Funkce dostupné přes LAN	monitoring a řízení (online kontrola měřených veličin, konfigurace LAN, nastavení automatických hlášení jednotlivých stavů)	ANO
LAN komunikace	TCP/IP v.4 a v.6, HTTPS, SMTP, SSH, TLS v. 1.2	ANO
Komunikační rozhraní	Komunikace s dodanou UPS a bypassem	ANO
Maximální rozměry š/v/h	60 / 210 / 110 cm	ANO
Maximální hmotnost	200 Kg	ANO
Práce na rozvaděči součástí dodávky	dodávka a instalace rozvaděče na zvýšenou podlahu v místnosti, připojení a instalace jističů nebo jističových modulů včetně zásuvek IEC 309 16A 230 V včetně potřebné kabeláže, uvedení do provozu, komplexní test funkčnosti, propojení s dodanou UPS a externím bypassem včetně propojení komunikace.	ANO

Další práce součástí dodávky	na již instalovaný drátěný kabelový rošt bude instalováno 42 ks výstupních zásuvek IEC 309 16A 230V pro připojení stávajících kabelů. Všechny zásuvky budou napojeny do jističů nebo jističových modulů, každá se samostatným jištěním 16A 230V; bude provedeno připojení stávajícího tlačítka nouzového vypnutí rozvaděče, který zároveň zajistí i vypnutí UPS	ANO
Služby součástí dodávky rozvaděče	4x roční prohlídka technikem certifikovaným na dodané zařízení. Součástí výstupního protokolu bude kopie certifikátu výrobce se jménem technika, který práci prováděl	ANO
Rozvaděč musí splňovat	IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3; musí být od výrobce UPS, aby byla zajištěna 100% kompatibilita a funkčnost komunikačních a řídicích protokolů.	ANO

Příloha č. 3

Specifikace externího bypassu

Obchodní název výrobce nabízeného bypassu	Schneider Electric	
Obchodní název modelu nabízeného bypassu	Symmetra PX 96/160KW Maintenance Bypass Panel, 400V	
Požadovaná konfigurace		Splňuje Ano/Ne
Počet nabízených bypassů	1	ANO
Vstupní napětí	400 V 3-fázově	ANO
Výstupní napětí	400 V 3-fázově	ANO
Základní ovládání na panelu	Pomocí ovládacího panelu a stavových diod/displeje musí být možné bezvýpadkově přeměřovat tok elektrické energie do dodaného elektrického rozvaděče přes i mimo UPS	ANO
Komunikační rozhraní	Komunikace s dodanou UPS a elektrickým rozvaděčem	ANO
Maximální rozměry	30 / 210 / 110 cm	ANO
Maximální hmotnost	200 Kg	ANO
Práce na bypassu součástí dodávky	dodávka a instalace na zvýšenou podlahu v místnosti, nutné propojení s dodanou UPS a elektrickým rozvaděčem včetně potřebné kabeláže, uvedení do provozu, komplexní test funkčnosti	ANO
Služby součástí dodávky	4x roční prohlídka technikem certifikovaným na dodané zařízení. Součástí výstupního protokolu bude kopie certifikátu výrobce se jménem technika, který práci prováděl	ANO
Musí splňovat	IEC 62040-1; musí být od výrobce UPS, aby byla zajištěna 100% kompatibilita a funkčnost komunikačních a řídicích protokolů.	ANO