

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám poř. č. 3

Zadavatel poskytuje dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Identifikační údaje o veřejné zakázce a zadavateli

Název veřejné zakázky: **Dodávka UPS KSÚSV včetně instalace**

Evidenční číslo VZ: N-DO-47-2019

Identifikační údaje o zadavateli

Název: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Sídlo: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

IČ: 00090450

Dotaz č. 3/1

Dotaz k požadavkům zadavatele uvedeným v příloze A1 zadávací dokumentace:
Je výkon UPS 30 kW požadován v redundanci N+1?

Dodatečná informace č. 3/1

Požadovaný celkový výkon je 30kW s možností provozovat 15kW N+1 v dodané konfiguraci.

Dotaz č. 3/2

Dotaz k požadavkům zadavatele uvedeným v příloze A1 zadávací dokumentace:
Možnost kapacitního rozšíření o další rámy (min 3 ks paralelně) znamená volné dvě pozice v modulární UPS pro instalaci dalších UPS modulů nebo požadujete další 2 ks modulární UPS?

Dodatečná informace č. 3/2

Rozšíření kapacity lze řešit moduly nebo dalšími rámy. Není striktně vyžadován způsob případné realizace.

Dotaz č. 3/3

Dotaz k požadavkům zadavatele uvedeným v příloze A1 zadávací dokumentace:
Uvádíte požadavek na rozměry rámu maximálně 500 x 800 x 1.800 mm (š x h x v). Je možné nabídnout modulární UPS s nepatrně většími rozměry? Požadavek na přesný rozměr na milimetr není technicky odůvodněn.

Současně prosíme o výkres místnosti a půdorysu rozmístění UPS.
Dodatečná informace č. 3/3 Půdorys místnosti je poslední dodatečnou informací č. 3/18, rozměr je omezen na daný prostor v rámci serverovny 1050 x 550 mm. Místnost má osazené 2 klimatizace ...
Dotaz č. 3/4 Dotaz k požadavkům zadavatele uvedeným v příloze A1 zadávací dokumentace: Prosíme o vysvětlení, co znamená Externí bypass UPS (umístění rám).
Dodatečná informace č. 3/4 UPS má mít na sobě vlastní bypass například pro servisní účely nebo ruční bypass uživatelem bez přerušení napájení připojených zařízení.
Dotaz č. 3/5 Dotaz k požadavkům zadavatele uvedeným v příloze A1 zadávací dokumentace: Prosíme o vysvětlení, co znamená Přetíženost, je-li k dispozici bypass trvale < 125 %, 20 ms 1000 %.
Dodatečná informace č. 3/5 Přetížitelnost (capacity overloading) je obecný parametr UPS, obvykle vyjádřen grafem nebo tabulkou. Více například zde: https://elektrika.cz/data/clanky/zakladni-vlastnosti-zdroju-ups
Dotaz č. 3/6 V dostupných dokladech není nikde uvedeno, jaké rozvaděče a s jakým vybavením mají být součástí dodávky, prosíme o upřesnění.
Dodatečná informace č. 3/6 V zadávací dokumentaci je stanoveno, že má být dodán/instalován rozvaděč pro: Externí bypass UPS – má zajistit kompletní odpojení dodané UPS a připojení zátěže bez UPS například pro možnost výměny celého rámu UPS, obsah rozvaděče je na dodavateli, výrobci UPS obvykle mají typizované řešení na daný výkon. Rozvaděč pro jištění vstupů/výstupů – zde bude jištění vstupů a výstupu UPS, přepětové ochrany, monitorování stavu sítě a napojení na stávající BMS. Návrh řešení je na

dodavateli UPS. Výstupy by měli být minimálně tyto – 2x B32A/3, 6x C16A/1 zakončené na řadových svorkách.
Dotaz č. 3/7 V dostupných dokladech není nikde uvedeno, kde budou dodávané rozvaděče a tlačítka EPO umístěny, prosíme o upřesnění.
Dodatečná informace č. 3/7 Dodávané rozvaděče budou v serverovně, EPO bude na zdi před vstupem do serverovny, vhodně označeno a zabezpečeno proti náhodnému stisku. Systém musí umožňovat budoucí připojení k EPS.
Dotaz č. 3/8 Jaká je demontovaná UPS (typ, výkon, hmotnost, rozměry...), a jsou stávající baterie součástí UPS nebo jsou v samostatném stojanu?
Dodatečná informace č. 3/8 Stávající UPS pro serverovnu je Powerware o výkonu 12kVA rozměry 800x300x700 mm + bateriová skříň se stejnými rozměry
Dotaz č. 3/9 Chybí podklady, ze kterých by bylo možné stanovit rozsah úprav (délky tras kabelů a kabelových žlabů, počet prostupů kabelových tras a jejich umístění, počet a umístění protipožárních prostupů) pro silové kabely a datové rozvody. Prosíme o upřesnění včetně výkresu.
Dodatečná informace č. 3/9 Přívod od DA (ATS) a přívod z pojistkové skříně (pojistky 100A) budou připraveny v serverovně u stávajícího rozvaděče. Půdorys místnosti je dodatečnou informací č. 3/18. Veškeré kabely, kabelové trasy budou v rámci serverovny.
Dotaz č. 3/10 Při přemístění ATS lze krátké kabely spojkovat?
Dodatečná informace č. 3/10 ATS nebude přesunována, zůstane na stávajícím místě.

Dotaz č. 3/11 Jaký je materiál kabelů k DA (Cu/Al)?
Dodatečná informace č. 3/11 Cu
Dotaz č. 3/12 Kde je dostupná dokumentace stávajícího stavu? Prosíme o zaslání.
Dodatečná informace č. 3/12 Aktuální stav není celkově zdokumentován, byla realizována prohlídka na místě.
Dotaz č. 3/13 Jaká je funkce zařízení LOXONE Miniserver?
Dodatečná informace č. 3/13 Zařízení monitoruje stavy napájení z distribuční sítě (Eon), stavy DA (start,stop,stav paliva), teplotu a vlhkost v serverovně. Zasílá následně email a SMS se stavem a zároveň monitorovací SW vyčítá stavy přes HTTPS/JSON.
Dotaz č. 3/14 Jaké je zatížení stávající UPS?
Dodatečná informace č. 3/14 Na UPS budou zapojeny i zásuvky po budově, aktuální stav zatížení není relevantní.
Dotaz č. 3/15 Jsou klimatizace zálohovány z DA, a jaký je jejich příkon?
Dodatečná informace č. 3/15 Klimatizace nejsou zálohovány UPS, pouze DA
Dotaz č. 3/16 Jaký je požadovaný výkon jednoho modulu?

Dodatečná informace č. 3/16

15 kW

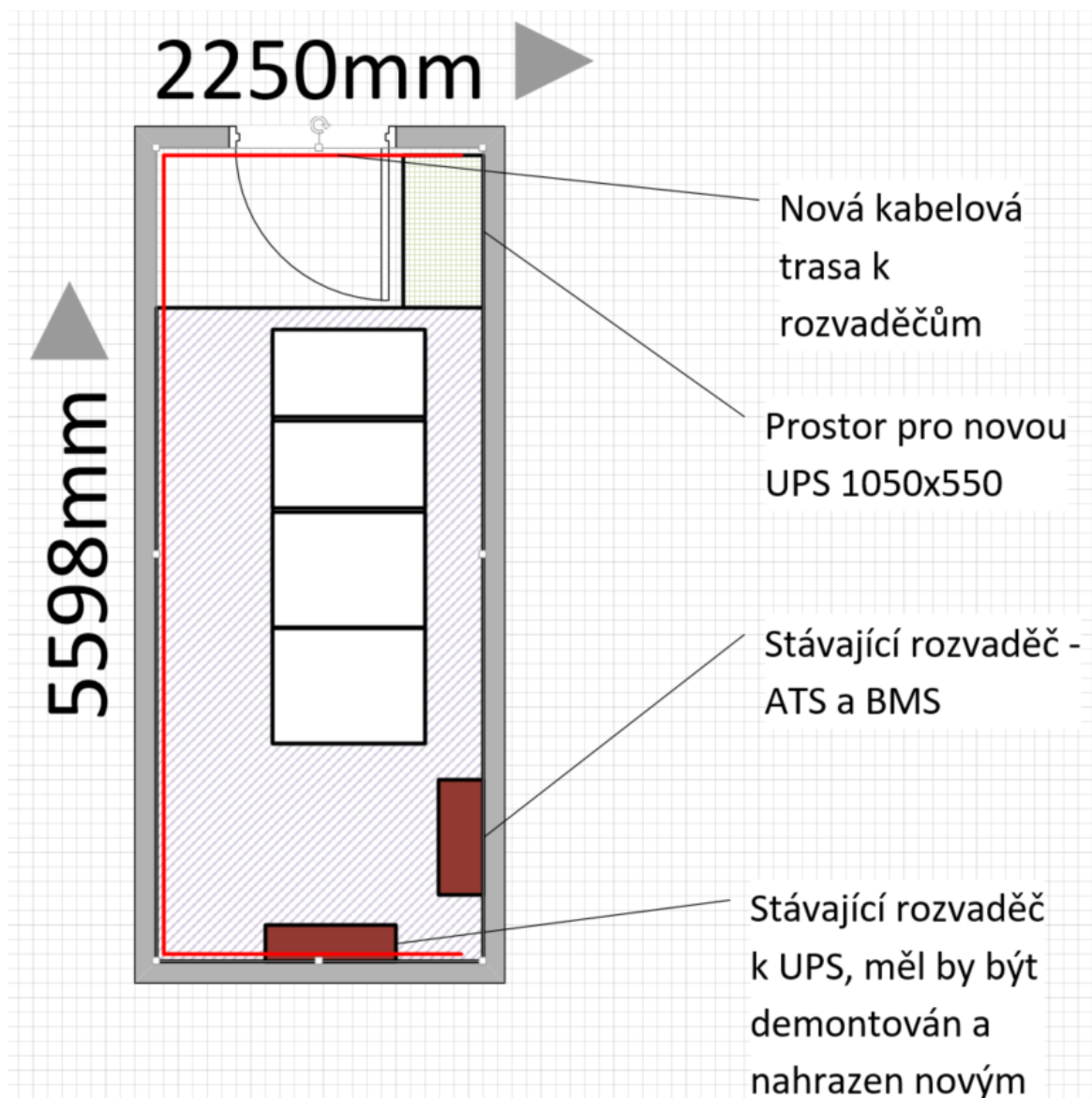
Dotaz č. 3/17

Bude se DA stěhovat do jiné místnosti?

Dodatečná informace č. 3/17

Ano bude se stěhovat.

Dodatečná informace č. 3/18 – Půdorys místnosti



Tyto dodatečné informace k zadávacím podmínkám jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na výše uvedenou veřejnou zakázku.

Datum uveřejnění a odeslání dodatečných informací: 23.1.2020

Mgr. Dušan Baranovič
vedoucí oddělení obchodního a veřejných zakázek