ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
NA PŘÍKOPĚ 28
115 03 PRAHA 1

Č.j.: 2018/083559/CNB/420

Písemná zpráva zadavatele

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA
„Rekonstrukce ISŘ energocentra“

Zadavatel na základě ustanovení § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), vyhotovil o veřejné zakázce zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění tuto písemnou zprávu.

I. Označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě:

Zadavatel:	Česká národní banka
Sídlo:	Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
Zastoupený:	Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní a Ing. Pavlem Veselkou, ředitelem odboru technického
IČO:	48136450
DIČ:	CZ48136450

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je Obnova integrovaného systému řízení pomocných technologií energocentra (dále jen „ISŘ non- energo“), spočívající ve výměně všech regulátorů výrobce JCI řady DX9100 v rozváděčích ISŘ BG, BE, BF- 7. pole a nadřazených síťových řídicích jednotek NCU, včetně zapojení do stávajícího ISŘ včetně vizualizace pro pracovní stanice technologického velínu, uložené na ADX serveru. Bližší informace k předmětu veřejné zakázky jsou uvedeny ve smlouvě na předmětnou veřejnou zakázku.

Cena sjednaná ve smlouvě:

Celková cena za realizaci předmětu plnění veřejné zakázky činí 2 475 000,- Kč bez DPH.

II. Použitý druh zadávacího řízení:

Jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 odst. 3 písm. b) a c) ZZVZ.

III. Označení účastníků zadávacího řízení:

Pořadí nabídek	Dodavatel	Celková nabídková cena v Kč bez DPH
1.	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s. r. o. Líbalova 2348/1 149 00 Praha 4 – Chodov IČO: 43871143	2 475 000,- Kč

IV. Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení:

Z účasti v zadávacím řízení nebyl vyloučen žádný účastník.

V. Označení dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva:

Obchodní firma:	JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s. r. o.
Sídlo:	Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4 – Chodov
Právní forma účastníka:	společnost s ručením omezeným
IČO:	43871143
DIČ:	CZ43871143

VI. Odůvodnění výběru nejvýhodnější nabídky:

Vzhledem k tomu, že veřejná zakázka byla zadávána v jednacím řízení bez uveřejnění a do zadávacího řízení na veřejnou zakázku byla podána pouze nabídka výše uvedeného dodavatele, nebylo provedeno hodnocení této nabídky. V souladu s § 123 ZZVZ zadavatel rozhodl o výběru tohoto dodavatele, který splnil veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení.

VII. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění:

V letech 2013 a 2014 byla v budově ústředí a na záložním pracovišti Zličín dokončena zásadní obnova rozhodující části integrovaného systému řízení budov s výjimkou té části ISŘ, která zajišťuje řízení energocentra (dále jen „energo“) budovy ústředí, řízení jeho podpůrných technologií a i technologií s energocentrem nesouvisejících (dále jen „non-energo“). Tehdejším důvodem bylo ekonomické využití předchozí repase síťových řídících jednotek NCM a jejich redundantního zapojení 1 + 1 (zvýšená provozní spolehlivost) a také to, že dodavatel Johnson Controls International, spol s r. o. (dále jen „JCI“) neměl k dispozici vhodný průmyslový řídicí systém. V roce 2015 byla zpracována studie proveditelnosti na akci „Rekonstrukce ISŘ energocentra“ (jedná se o kompletní výměnu stávajících regulátorů DDC za nové regulátory FAC/FEC v rozváděčích energocentra a výměnu příslušných síťových řídicích jednotek NCU za novou řadu NAE). Části „energo“ i „non-

energo“ jsou v současné době topologicky a částečně i technologicky svázané, tj. jsou umístěny ve společných rozváděčích a jsou ovládány ze společných síťových řídicích jednotek (důvodem bylo lepší využití výpočetní kapacity řídících jednotek „energo“).

Předmětem plnění této veřejné zakázky je obnova integrovaného systému řízení pomocných technologií energocentra - části „non- energo“, spočívající ve výměně všech regulátorů výrobce JCI řady DX9100 v rozváděčích ISŘ BG, BE, BF- 7. pole a nadřazených síťových řídicích jednotek NCU, včetně zapojení do stávajícího ISŘ včetně vizualizace pro pracovní stanice technologického velínu, uložené na ADX serveru. Účelem této obnovy integrovaného systému řízení energocentra je náhrada části stávajícího systému dodaného v rámci generální rekonstrukce budov ústředí a dosažení úrovně zabezpečující další bezproblémový provoz, ochranu dosavadních investic při využití aktuálních možností techniky. Obnovený systém bude otevřený se zajištěním zpětné kompatibility nových produktů s předchozími instalacemi.

Část „non-energo“ je a musí zůstat součástí integrovaného systému řízení celé budovy, tj. regulátory musí být jednak kompatibilní s nadřazenými síťovými řídicími jednotkami a dalšími technologickými zařízeními budovy a jednak se samotnými akčními členy (komunikace probíhá synchronizovaně a obousměrně, část „non energo“ je příjemcem dat potřebných pro svou činnost - zejména dat pro řízení VZT větrání UPS (nepřerušitelné náhradní zdroje elektrické energie), ovládání požárních klapek, informací o stavu ústředny Inergenu, větrání skladu nafty, větrání DA (dieselagregáty), monitorování stavů UPS, napětí el. sítě a dieselagregátů - a dále zdrojem dat pro činnost ostatních částí ISŘ, které tato data potřebují – tzn. např. signál od aktivované požární klapky aktivuje požární větrání umístěné v jiné části budovy, vyvolá požární režim výtahů atd.).

Komunikace je součástí systému METASYS dodaného v rámci rekonstrukce budovy ČNB v letech 1998 - 2000, na který má v ČR zapsanou a k dnešnímu dni stále platnou ochrannou známku (č. zápisu 172918) v databázi Úřadu průmyslového vlastnictví dodavatel JCI. Tato společnost dopisem evropského ústředí z 31.1.2005, č.j. 2005/904/420, potvrdila, že je vlastníkem autorských práv k uživatelskému SW, která nejsou přenosná na třetí osobu, což opakovaně potvrdila dopisem č.j. 2016/24284/CNB/420 z 25.2.2016, podle něhož je jediným vlastníkem autorských práv na SW vytvořený pro ČNB, přičemž nikdo jiný není oprávněn do tohoto systému zasahovat. Dále dopisem z 23. 8. 2012 č.j.2012/3292/420 mj. sdělila, že neumožňuje poskytovat kopie SW programů žádné třetí straně či jakkoli do nich zasahovat. V současné době dodavatel e-mailovou korespondencí ČNB sdělil neměnnost svého stanoviska.

SW obsahuje mnoho parametrů k řízeným technologiím, které byly odladěny v rámci rekonstrukce budovy, případné opakování této procedury je za plného provozu budovy nemožné. Technicky není možné během nočních a případně víkendových směn systém odladit a provádění prací v pracovní době ČNB je nemožné z důvodu nutnosti zachování plné a nepřetržité spolehlivosti (nelze zaručit, že při odlaďování systému nedojde k chybám). Přitom např. správná funkce automatických požárních systémů, větrání UPS a DA jsou pro bezpečnost budovy zásadní, a to zejména v souvislosti se zachováním plné a nepřetržité provozní spolehlivosti náhradních zdrojů elektrické energie (DA a UPS), jejichž selhání při výpadku el. energie z veřejné sítě by způsobilo ČNB značné škody jak finanční, tak prestižní (nefunkčnost výpočetního střediska, ztráta fungování informačního systému hotovostní operace bank (HOB), ohrožení bezpečnosti peněžních provozů, omezení provozu bankovních obchodů, informování veřejnosti o měnových rozhodnutích apod.).

Z výše uvedených důvodů přikročil zadavatel k použití jednacího řízení bez uveřejnění, neboť předmět plnění této veřejné zakázky může být realizován pouze společností JCI, a to z důvodu vyplývajících z ust. § 63 odst. 3 písm. b) a c) zákona.

V Praze 28. června 2018

Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní
podepsáno elektronicky

Ing. Pavel Veselka
ředitel odboru technického
podepsáno elektronicky