



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 4 ZE DNE 20.3.2018

ZADAVATEL: Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
Sídlem: M. Gorkého 77, 541 21 Trutnov
Zastoupený: MUDr. Martin Limburský, předseda představenstva a ředitel
IČO: 26000237

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

Zvýšení kvality návazné péče v Oblastní nemocnici Trutnov a. s. - I. část

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení a změny a doplnění zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona.

K části 2 – Magnetická rezonance:

Dotaz č. 1:

V dotazu č.1 z Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 nám vznikly určité nejasnosti a proto se ptáme: **Rozumíme správně, že zadavatel vzhledem k nevyšší kategorii poptávaného stroje, požaduje gradientní systém, který umožňuje dosáhnout maximální změny magnetického pole (to je maximální amplitudy min 44 mT/m v každé ose x, y, z) za co nejkratší dobu (to je slew rate min 200 T/m/s v každé ose x, y, z)?** Tedy nikoliv každý parametr nezávisle na sobě (tedy v různých časových okamžicích v rámci jednoho vyšetření), ale s možností využití obou maximálních hodnot současně.

Vysvětlení:

Na tento dotaz se ptáme vzhledem k poslednímu vývoji na trhu a nejasnostem v technických specifikacích u proběhlých veřejných zakázek.

Z technického hlediska je konstrukčně náročné vytvořit gradientní systém, který umožňuje dosáhnout maximálního rozdílu magnetického pole (maximální amplitudy) za co nejkratší jednotku času, čili požadavku slew rate pro požadovanou maximální amplitudu. Z fyzikálního pohledu (především pro difuzní vyšetření, bezkontrastní angiografii a jiné), je nezbytné vytvořit co nejrychleji co nejvyššího gradientního rozdílu magnetického pole. S prodlužováním doby nárůstu gradientního magnetického pole, klesá množství signálu, které lze z tkáně získat a tím dochází k poklesu poměru signál/šum, což má přímý dopad na kvalitu obrazu. Gradientní systém, který dokáže využít maximálních hodnot parametrů současně je pak odpovídající nejvyšší kategorii.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Ano, rozumíte správně. Zadavatel, z hlediska porovnatelnosti gradientního systému srovnatelných vlastností a výkonů, požaduje možnost využití obou maximálních hodnot parametrů (maximální amplituda a nejkratší doba) současně.

Dotaz č. 2:

V dotazu č. 4 z Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 nám vznikly nejasnosti a proto se ptáme: **Rozumíme správně, že zadavatel požaduje min. 32 kanálů, kde tyto kanály jsou dedikované pro vyšetření anatomie v oblasti páteře, tedy bez kombinace s jinými cívkami jejichž kanály jsou dedikovány pro zobrazení i jiných anatomických struktur (například kombinace s hlavokřční**

cívkou, kde určitý počet kanálů je pro anatomii páteře ale vyšší počet kanálů již nesouvisí pouze s anatomii páteře)?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

Zadavatel trvá na požadavku 32 nezávislých kanálů / elementů pro vyšetření páteře. Akceptuje řešení s opakovaným použitím automaticky pohyblivé páteřní cívky v různých pozicích stolu., Pro účely hodnocení však vylučuje výpočet počtu nezávislých kanálů / elementů v kombinaci s jinými cívkami.

S pozdravem

Mgr. Monika Šplíchalová, MBA

Zadávací servis, s.r.o.

Purkyňova 648/125, 612 00 Brno

Tel. + 420 607 832 375, e-mail: info@zadavaciservis.cz