



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 2

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY (dále jen „VZ“):

Název VZ: UK 1. LF – Polysomnografický systém pro Neurologickou kliniku 1. LF UK a VFN v Praze

Druh VZ: Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky – otevřená výzva

DBID: 6739

ZADAVATEL:

Univerzita Karlova se sídlem: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění
do obchodního rejstříku se nezapisuje

ID datové schránky: pijj9b4

ve věci součástí: **1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, Nové Město, 121 08 Praha 2**

zastoupená: prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty

IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208

Zadavateli byla dne 27. 1. 2023 doručena písemná žádost vztahující se k zadávacím podmínkám výše uvedené veřejné zakázky. Na základě této žádosti poskytuje zadavatel dodavatelům následující vysvětlení.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

V příloze č. 1 kupní smlouvy, Požadovaná technická specifikace předmětu plnění požadujete:

Vstupní impedance EEG kanálů 1 Gohm

Vzorkovací frekvence zesilovače konfigurovatelná v rozsahu min. 256 Hz – 16kHz na kanál.

optický zoom 30x (u kamery s rozlišením 1280x780 bodů)

IR osvětlení s výkonem 50W a širokým úhlem osvětlení

Aplikační sw musí podporovat následující formáty pro

Import: EDF/EDF+, Embla, Alice, Micromed (TRC), Brainlab

Export: EDF/EDF+, ASCII, BrainRT, seznamy událostí a hypnogramy do csv nebo txt

Nabízíme přístroj, který splňuje všechny požadované parametry kromě těchto následujících:

Vstupní impedance EEG kanálů 10 Mohm

Vzorkovací frekvence zesilovače konfigurovatelná v rozsahu min. 4 Hz – 4kHz na kanál.

optický zoom 10x (u otočné kamery s rozlišením 1920x1080 bodů)

IR osvětlení s výkonem 8W a širokým úhlem osvětlení

Aplikační sw podporující následující formáty pro:

Import: EDF/EDF+, výstupy analýzy jako ASCII csv

Export: EDF/EDF+

Budete akceptovat nabídku takového polysomnografického systému?

Kromě výše uvedených parametrů náš přístroj disponuje i těmito možnostmi:

Možnost rozšíření polysomnografického systému do neurologických aplikací (možnost měření 25 kanálů EEG, doba záznamu až 24 hodin, možnost připojení fotostimulátoru, brain mapping jako součást aplikačního softwaru).

Možnost analýzy měřeného EKG signálu pomocí softwarového rozšíření pro analýzu arytmií od firmy Shiller

Možnost měření EMG aktivity mezižeberních svalů pro snadnější odlišení centrální a obstrukční spánkové apnoe

Topografie chrápání

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Zadavatel takovou nabídku akceptovat nebude, protože nevyhovuje některým potřebám našeho výzkumu.

V Praze

.....
Iveta Stachová
vedoucí odd. veřejných zakázek 1. LF UK