

Vyřizuje: Eliška Erbenová

Dne: 07. 06. 2018, v Hradci Králové

<b>Zadavatel</b>	Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČ: 26000202
<b>Veřejná zakázka s názvem:</b>	Pořízení rentgenových přístrojů
<b>Vysvětlení zadávací dokumentace číslo:</b>	<p><i>Zadavatel pro přehlednost níže uvádí pořadové číslo tohoto vysvětlení zadávací dokumentace v jednotlivých částech veřejné zakázky.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pro části 1, 2 a 3 veřejné zakázky se jedná o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3;</li><li>• Pro část 4 veřejné zakázky se jedná o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2.</li></ul>
<b>Platí pro <u>části</u> veřejné zakázky s názvem:</b>	<p>část 1: Pořízení rentgenových přístrojů – 2x skiagrafický RTG se stropním závěsem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.</p> <p>část 2: Pořízení rentgenových přístrojů 2x skiagrafický RTG se sloupovým držákem RTG zářiče pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.</p> <p>část 3: Pořízení rentgenových přístrojů – 2x mobilní skiagrafický RTG pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.</p> <p>část 4: Pořízení rentgenových přístrojů – 1x mobilní RTG s C-ramenem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.</p>

Vážení,

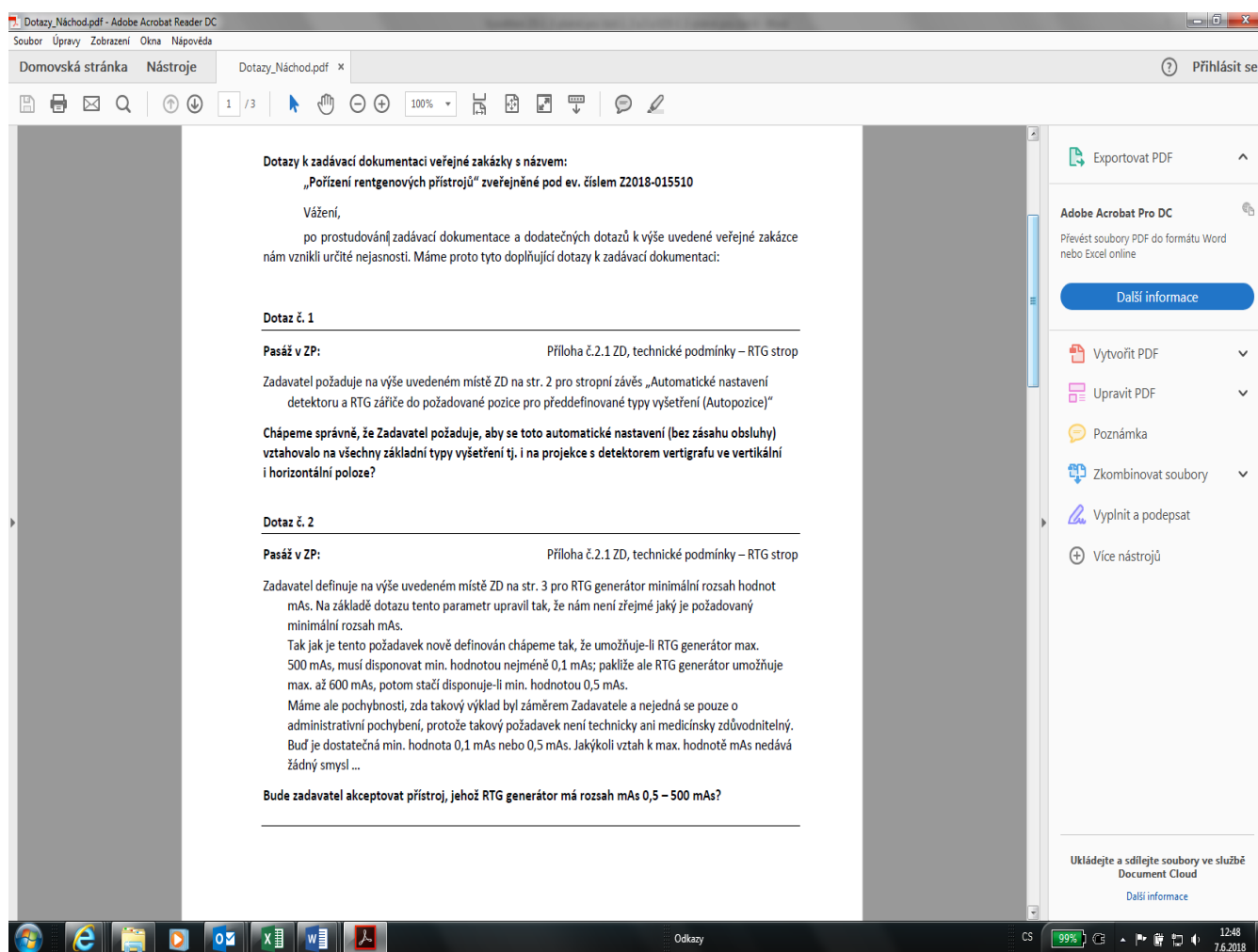
níže Vám v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v zastoupení zadavatele **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, poskytujeme vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedeným částem veřejné zakázky na dodávky zahájené v otevřeném nadlimitním řízení, a to na základě žádosti dvou uchazečů o veřejnou zakázku.

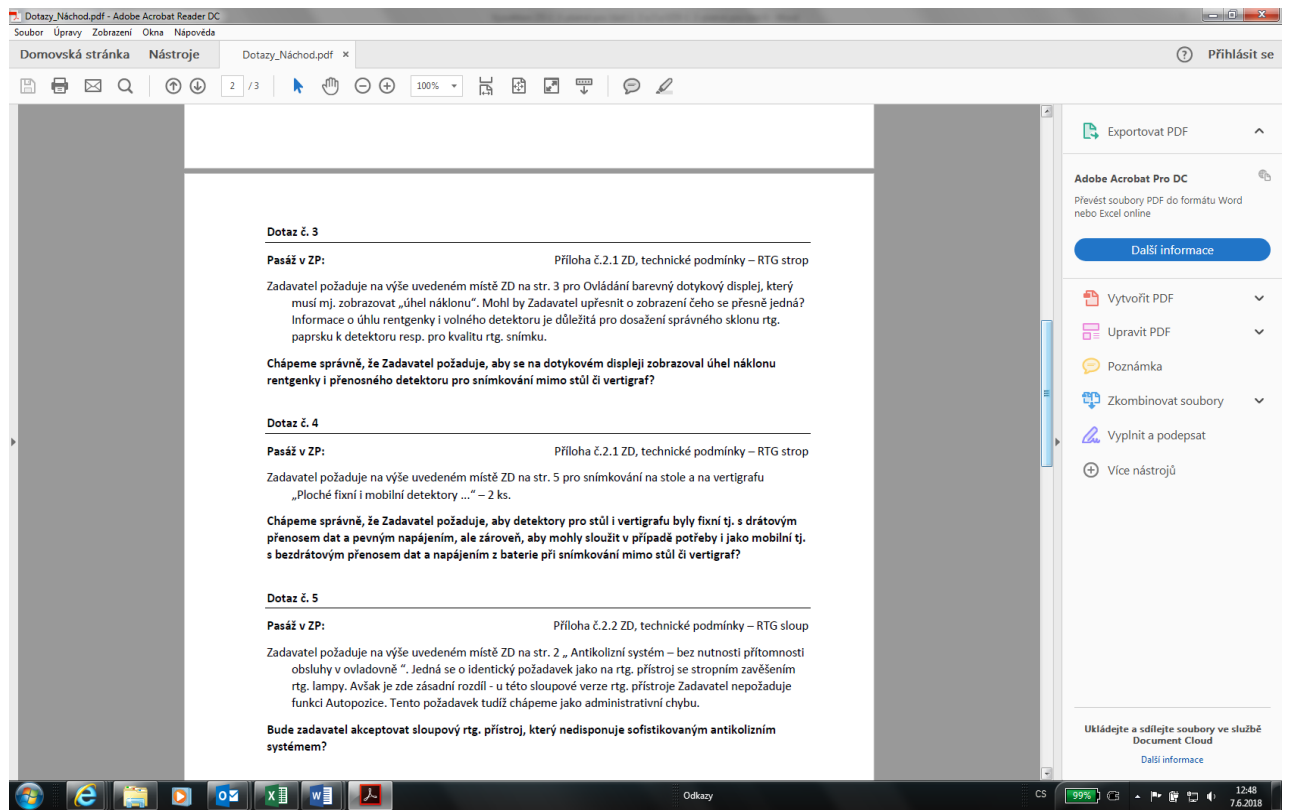
## 1) Dotazy uchazeče č. 1:

„Vážení,  
po prostudování zadávací dokumentace a dodatečných dotazů k výše uvedené veřejné zakázce nám vznikly určité nejasnosti. Máme proto doplňující dotazy, které zasíláme v příloze tohoto e-mailu.

S pozdravem“

Následuje PrintScreen jednotlivých dotazů ze souboru .pdf, který byl přílohou emailu:

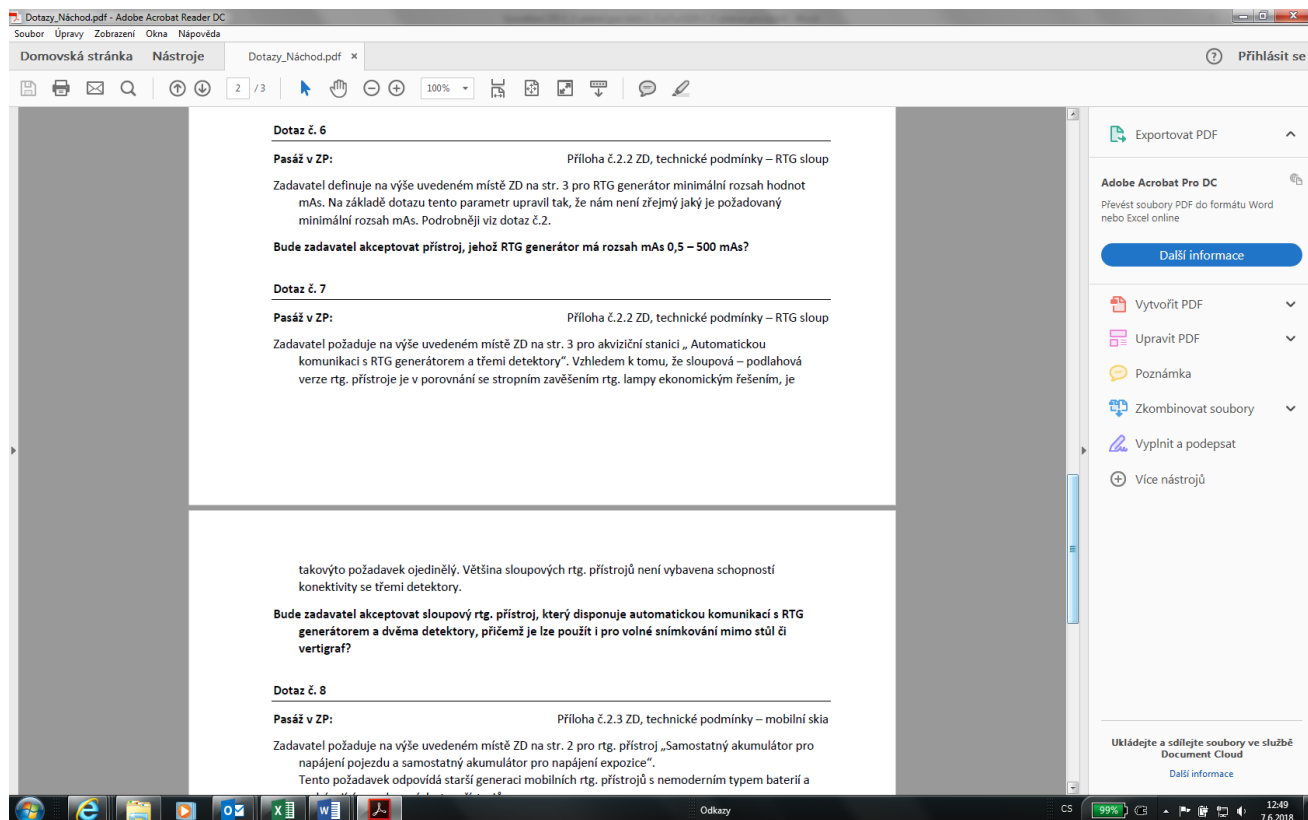




**Dotaz č. 3**  
**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.1 ZD, technické podmínky – RTG strop  
Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro Ovládání barevný dotykový displej, který musí mj. zobrazovat „úhel náklonu“. Mohl by Zadavatel upřesnit o zobrazení čeho se přesně jedná? Informace o úhlu rentgenky i volného detektoru je důležitá pro dosažení správného sklonu rtg. paprsku k detektoru resp. pro kvalitu rtg. snímku.  
**Chápeme správně, že Zadavatel požaduje, aby se na dotykovém displeji zobrazoval úhel náklonu rentgenky i přenosného detektoru pro snímkování mimo stůl či vertigraf?**

**Dotaz č. 4**  
**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.1 ZD, technické podmínky – RTG strop  
Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 5 pro snímkování na stole a na vertigrafu „Ploché fixní i mobilní detektory ...“ – 2 ks.  
**Chápeme správně, že Zadavatel požaduje, aby detektory pro stůl i vertigrafu byly fixní tj. s drátovým přenosem dat a pevným napájením, ale zároveň, aby mohly sloužit v případě potřeby i jako mobilní tj. s bezdrátovým přenosem dat a napájením z baterie při snímkování mimo stůl či vertigraf?**

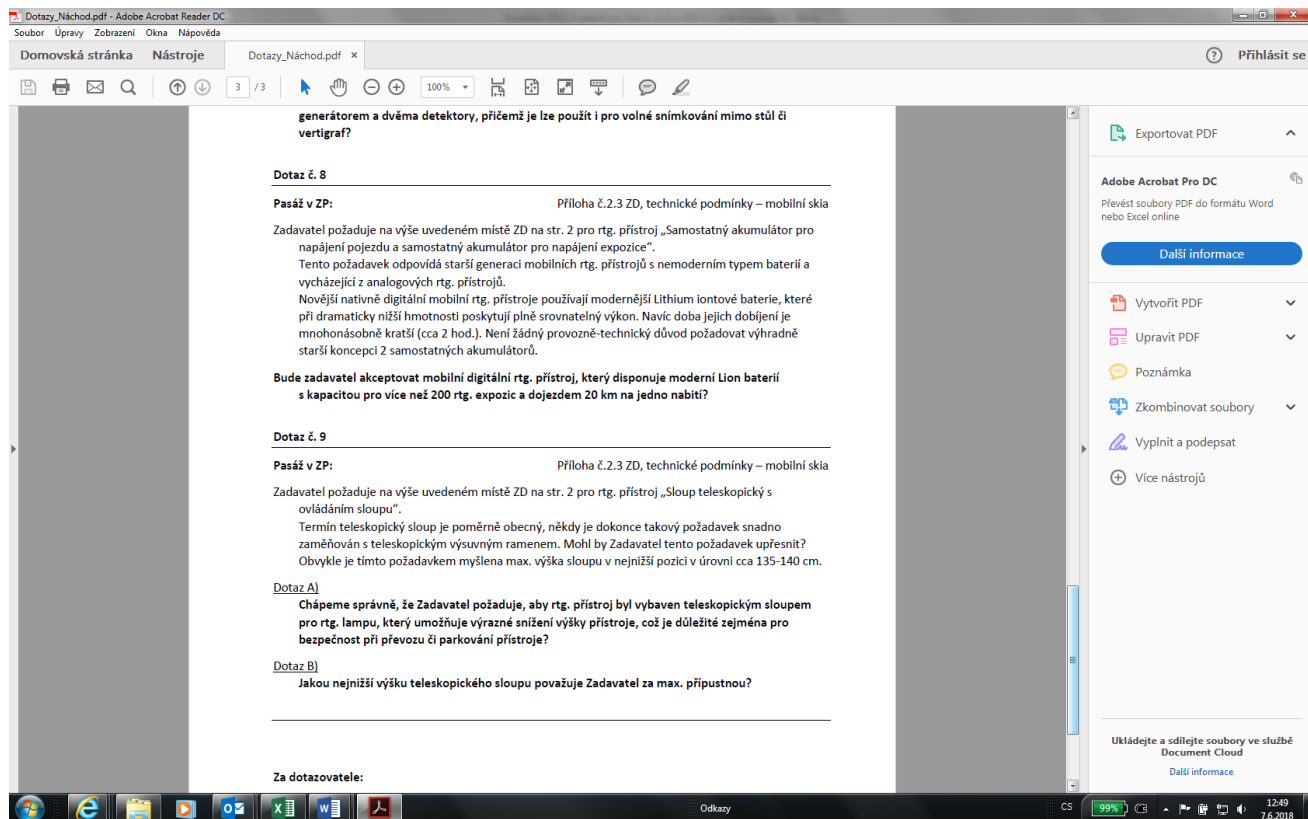
**Dotaz č. 5**  
**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.2 ZD, technické podmínky – RTG sloup  
Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 2 „ Antikolizní systém – bez nutnosti přítomnosti obsluhy v ovladavně “. Jedná se o identický požadavek jako na rtg. přístroje se stropním zavěšením rtg. lampy. Avšak je zde zásadní rozdíl - u této sloupové verze rtg. přístroje Zadavatel nepožaduje funkci Autopozice. Tento požadavek tudíž chápeme jako administrativní chybu.  
**Bude zadavatel akceptovat sloupový rtg. přístroj, který nedisponuje sofistikovaným antikolizním systémem?**



**Dotaz č. 6**  
**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.2 ZD, technické podmínky – RTG sloup  
Zadavatel definuje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro RTG generátor minimální rozsah hodnot mAs. Na základě dotazu tento parametr upravil tak, že nám není zřejmý jaký je požadovaný minimální rozsah mAs. Podrobněji viz dotaz č.2.  
**Bude zadavatel akceptovat přístroj, jehož RTG generátor má rozsah mAs 0,5 – 500 mAs?**

**Dotaz č. 7**  
**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.2 ZD, technické podmínky – RTG sloup  
Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro akvizici stanic „ Automatickou komunikaci s RTG generátorem a třemi detektory“. Vzhledem k tomu, že sloupová – podlahová verze rtg. přístroje je v porovnání se stropním zavěšením rtg. lampy ekonomickým řešením, je  
  
takovýto požadavek ojedinělý. Většina sloupových rtg. přístrojů není vybavena schopností konektivity se třemi detektory.  
**Bude zadavatel akceptovat sloupový rtg. přístroj, který disponuje automatickou komunikací s RTG generátorem a dvěma detektory, přičemž je lze použít i pro volné snímkování mimo stůl či vertigraf?**

**Dotaz č. 8**  
**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.3 ZD, technické podmínky – mobilní skia  
Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 2 pro rtg. přístroj „Samostatný akumulátor pro napájení pojezdu a samostatný akumulátor pro napájení expozice“. Tento požadavek odpovídá starší generaci mobilních rtg. přístrojů s nemoderním typem baterií a



## 2) Dotazy uchazeče č. 2:

„Vážená paní doktorko, v příloze Vám posílám žádost o vysvětlení zadávací dokumentace ve věci veřejné zakázky „**Pořízení rentgenových přístrojů**“. Zadavatelem je **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, IČO: **26000202**.

Děkuji a jsem s pozdravem“

Následuje PrintScreen jednotlivých dotazů ze souboru .pdf, který byl přílohu emailu:

**VĚC: Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace**

**Název veřejné zakázky:**  
„Pořízení rentgenových přístrojů“

Dobrý den,  
prosím o vysvětlení zadávací dokumentace.

**Část 1: „Pořízení rentgenových přístrojů – 2x skiagrafický RTG se stropním závěsem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“**

**Dotaz č.1**  
Bude zadavatel akceptovat akviziční stanici s klinickým monitorem disponujícím vysokým jasem pro kvalitní zobrazení snímků a ovládanou pomocí klávesnicí a myši?

**Část 3: „Pořízení rentgenových přístrojů – 2x mobilní skiagrafický RTG pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“**

**Dotaz č.1**  
Bude zadavatel akceptovat napájení pojezdu a expozic z jednoho velice výkonného akumulátoru? Systém umožňuje okamžité snímkování po zapojení do elektrické sítě i při úplném vybití baterií.

**Část 4: „Pořízení rentgenových přístrojů – 1x mobilní RTG s C-ramenem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“**

**Dotaz č.1**  
Bude zadavatel akceptovat řešení C-ramene s velikostí zesilovače 9“ (23cm) a dalším jedním zoom zobrazením 16 cm (6“)?

**Dotaz č.2**  
Bude zadavatel akceptovat řešení RTG přístroje s C-ramenem špičkové kvality od světového výrobce, který nedisponuje u monitorovacího vozíku možností vertikálního náklonu nebo posunu monitorů?

**Dotaz č.3**  
Bude zadavatel akceptovat uživatelské rozhraní v anglické jazyce, kde orgánové programy můžou být nadefinované v českém jazyce? Uživatelské rozhraní je intuitivní a přehledné pro obsluhu.

Děkuji za vyřízení dotazu.  
S pozdravem



### **3) Odpovědi zadavatele:**

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace prvního uchazeče byla doručena emailem kontaktní osobě zástupce zadavatele dne 03.06.2018 (neděle). Lhůtu pro podání odpovědi tedy zadavatel počítal od pondělí, tedy lhůta 3 pracovních dle ustanovení § 98 odst. 4 ZZVZ uplyne dne 07. 06. 2018. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace druhého uchazeče byla doručena emailem kontaktní osobě zástupce zadavatele dne 06.06.2018.

Obě žádosti byly tedy doručeny řádně a včas ve lhůtě dle ustanovení § 98 odst. 3 ZZVZ.

Zadavatel tímto podává barevně odlišené odpovědi na dotazy uchazečů takto:

#### **Dotaz č. 1**

**Pasáž v ZP:**

Příloha č.2.1 ZD, technické podmínky – RTG strop

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 2 pro stropní závěs „Automatické nastavení detektoru a RTG zářiče do požadované pozice pro předdefinované typy vyšetření (Autopozice)“

**Chápeme správně, že Zadavatel požaduje, aby se toto automatické nastavení (bez zásahu obsluhy) vztahovalo na všechny základní typy vyšetření tj. i na projekce s detektorem vertigrafu ve vertikální i horizontální poloze?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na zadané definici parametru („Automatické sledování a nastavování vzájemné pozice detektoru a RTG zářiče (AutoTracking) pro stůl i vertigraf.“).

#### **Dotaz č. 2**

**Pasáž v ZP:**

Příloha č.2.1 ZD, technické podmínky – RTG strop

Zadavatel definuje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro RTG generátor minimální rozsah hodnot mAs. Na základě dotazu tento parametr upravil tak, že nám není zřejmé jaký je požadovaný minimální rozsah mAs. Tak jak je tento požadavek nově definován chápeme tak, že umožňuje-li RTG generátor max. 500 mAs, musí disponovat min. hodnotou nejméně 0,1 mAs; pakliže ale RTG generátor umožňuje max. až 600 mAs, potom stačí disponuje-li min. hodnotou 0,5 mAs. Máme ale pochybnosti, zda takový výklad byl záměrem Zadavatele a nejedná se pouze o administrativní pochybení, protože takový požadavek není technicky ani medicínsky zdůvodnitelný. Buď je dostatečná min. hodnota 0,1 mAs nebo 0,5 mAs. Jakýkoli vztah k max. hodnotě mAs nedává žádný smysl ...

**Bude zadavatel akceptovat přístroj, jehož RTG generátor má rozsah mAs 0,5 – 500 mAs?**

**Odpověď:** Zadavatel bude akceptovat přístroj, jehož generátor má rozsah mAs min. 0,5 – 500 mAs.

#### **Dotaz č. 3**

**Pasáž v ZP:**

Příloha č.2.1 ZD, technické podmínky – RTG strop

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro Ovládání barevný dotykový displej, který musí mj. zobrazovat „úhel náklonu“. Mohl by Zadavatel upřesnit o zobrazení čeho se přesně jedná? Informace o úhlu rentgenky i volného detektoru je důležitá pro dosažení správného sklonu rtg. paprsku k detektoru resp. pro kvalitu rtg. snímku.

**Chápeme správně, že Zadavatel požaduje, aby se na dotykovém displeji zobrazoval úhel náklonu rentgenky i přenosného detektoru pro snímkování mimo stůl či vertigraf?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na zadané definici parametru. Požaduje zobrazení úhlu náklonu rentgenky.

#### Dotaz č. 4

---

**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.1 ZD, technické podmínky – RTG strop

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 5 pro snímkování na stole a na vertigrafu „Ploché fixní i mobilní detektory ...“ – 2 ks.

**Chápeme správně, že Zadavatel požaduje, aby detektory pro stůl i vertigrafu byly fixní tj. s drátovým přenosem dat a pevným napájením, ale zároveň, aby mohly sloužit v případě potřeby i jako mobilní tj. s bezdrátovým přenosem dat a napájením z baterie při snímkování mimo stůl či vertigraf?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na požadovaném počtu detektorů a zadaných technických podmínkách.

#### Dotaz č. 5

---

**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.2 ZD, technické podmínky – RTG sloup

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 2 „Antikolizní systém – bez nutnosti přítomnosti obsluhy v ovladovně“. Jedná se o identický požadavek jako na rtg. přístroj se stropním zavěšením rtg. lampy. Avšak je zde zásadní rozdíl - u této sloupové verze rtg. přístroje Zadavatel nepožaduje funkci Autopozice. Tento požadavek tudíž chápeme jako administrativní chybu.

**Bude zadavatel akceptovat sloupový rtg. přístroj, který nedisponuje sofistikovaným antikolizním systémem?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci.

#### Dotaz č. 6

---

**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.2 ZD, technické podmínky – RTG sloup

Zadavatel definuje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro RTG generátor minimální rozsah hodnot mAs. Na základě dotazu tento parametr upravil tak, že nám není zřejmý jaký je požadovaný minimální rozsah mAs. Podrobněji viz dotaz č.2.

**Bude zadavatel akceptovat přístroj, jehož RTG generátor má rozsah mAs 0,5 – 500 mAs?**

**Odpověď:** Zadavatel bude akceptovat přístroj, jehož generátor má rozsah mAs min. 0,5 – 500 mAs.

#### Dotaz č. 7

---

**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.2 ZD, technické podmínky – RTG sloup

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 3 pro akviziční stanici „Automatickou komunikaci s RTG generátorem a třemi detektory“. Vzhledem k tomu, že sloupová – podlahová verze rtg. přístroje je v porovnání se stropním zavěšením rtg. lampy ekonomickým řešením, je takovýto požadavek ojedinělý. Většina sloupových rtg. přístrojů není vybavena schopností konektivity se třemi detektory.

**Bude zadavatel akceptovat sloupový rtg. přístroj, který disponuje automatickou komunikací s RTG generátorem a dvěma detektory, přičemž je lze použít i pro volné snímkování mimo stůl či vertigraf?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na požadované technické podmínce.

#### Dotaz č. 8

---

**Pasáž v ZP:** Příloha č.2.3 ZD, technické podmínky – mobilní skia

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 2 pro rtg. přístroj „Samostatný akumulátor pro napájení pojezdu a samostatný akumulátor pro napájení expozice“. Tento požadavek odpovídá starší generaci mobilních rtg. přístrojů s nemoderním typem baterií a vycházející z analogových rtg. přístrojů. Novější nativně digitální

mobilní rtg. přístroje používají modernější Lithium iontové baterie, které při dramaticky nižší hmotnosti poskytují plně srovnatelný výkon. Navíc doba jejich dobíjení je mnohonásobně kratší (cca 2 hod.). Není žádný provozně-technický důvod požadovat výhradně starší koncepci 2 samostatných akumulátorů.

**Bude zadavatel akceptovat mobilní digitální rtg. přístroj, který disponuje moderní Lion baterií s kapacitou pro více než 200 rtg. expozic a dojezdem 20 km na jedno nabití?**

**Odpověď: Zadavatel akceptuje mobilní digitální RTG přístroj, který disponuje moderní Lion baterií s kapacitou pro více než 200 rtg. expozic a dojezdem 20 km na jedno nabití.**

#### **Dotaz č. 9**

**Pasáž v ZP:**

Příloha č.2.3 ZD, technické podmínky – mobilní skia

Zadavatel požaduje na výše uvedeném místě ZD na str. 2 pro rtg. přístroj „Sloup teleskopický s ovládáním sloupu“.

Termín teleskopický sloup je poměrně obecný, někdy je dokonce takový požadavek snadno zaměňován s teleskopickým výsuvným ramenem. Mohl by Zadavatel tento požadavek upřesnit? Obvykle je tímto požadavkem myšlena max. výška sloupu v nejnižší pozici v úrovni cca 135-140 cm.

Dotaz A)

**Chápeme správně, že Zadavatel požaduje, aby rtg. přístroj byl vybaven teleskopickým sloupem pro rtg. lampu, který umožňuje výrazné snížení výšky přístroje, což je důležité zejména pro bezpečnost při převozu či parkování přístroje?**

**Odpověď: Zadavatel trvá na požadované technické podmínce, tedy plně vyváženém výsuvném ramenu RTG zářiče uchyceném na teleskopickém sloupu požadovaných parametrů.**

Dotaz B)

**Jakou nejnižší výšku teleskopického sloupu považuje zadavatel za max. přípustnou?**

**Odpověď: Zadavatel nestanoví nejnižší maximálně přípustnou výšku teleskopického sloupu.**

-----  
**Část 1:** „Pořízení rentgenových přístrojů – 2x skiagrafický RTG se stropním závěsem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“

Dotaz č. 1

**Bude zadavatel akceptovat akviziční stanici s klinickým monitorem disponujícím vysokým jasem pro kvalitní zobrazení snímků a ovládanou pomocí klávesnice a myši?**

**Odpověď: Zadavatel již tento dotaz zodpověděl – viz předchozí vysvětlení zadávací dokumentace č. 2.**

**Část 3:** „Pořízení rentgenových přístrojů – 2x mobilní skiagrafický RTG pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“

Dotaz č. 1

**Bude zadavatel akceptovat napájení pojezdu a expozic z jednoho velice výkonného akumulátoru? Systém umožňuje okamžité snímkování po zapojení do elektrické sítě i při úplném vybití baterií.**

**Odpověď: Zadavatel již tento dotaz zodpověděl – viz předchozí vysvětlení zadávací dokumentace č. 2.**

**Část 4:** „Pořízení rentgenových přístrojů – 1x mobilní RTG s C-ramenem pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“

Dotaz č. 1



**Bude zadavatel akceptovat řešení C-ramene s velikostí zesilovače 9“ (23cm) a dalším jedním zoom zobrazením 16cm (6“)?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na původní požadované technické podmínce.

**Dotaz č. 2**

**Bude zadavatel akceptovat řešení RTG přístroje s C-ramenem špičkové kvality od světového výrobce, který nedisponuje u monitorovacího vozíku možností vertikálního náklonu nebo posunu monitorů?**

**Odpověď:** Zadavatel trvá na původní požadované technické podmínce.

**Dotaz č. 3**

**Bude zadavatel akceptovat uživatelské rozhraní v anglickém jazyku, kde orgánové programy můžou být nadefinované v českém jazyce? Uživatelské rozhraní je intuitivní a přehledné pro obsluhu.**

**Odpověď:** Zadavatel již tento dotaz zodpověděl – viz předchozí vysvětlení zadávací dokumentace č. 2.

**4) Změna zadávací dokumentace a prodloužení lhůty pro podání nabídek:**

S ohledem na povahu odpovědí, **zadavatel na základě tohoto vysvětlení zadávací dokumentace:**

- neprodukuje lhůtu pro podání nabídek v částech 1, 2 a 4 veřejné zakázky;**
- přijímá nové úplné znění Přílohy zadávací dokumentace č. 2\_3 Technické podmínky; a**
- dle ustanovení § 99 odst. 2 ZZVZ prodlouží lhůtu k podání nabídek na realizaci veřejné zakázky v části 3 veřejné zakázky o celou původní délku. Zadavatel pro tyto části veřejné zakázky ruší znění článku „19. Místo a doba pro podání nabídek“ výzvy k podání nabídek a nahrazuje jej tímto novým úplným zněním:**

**„19. Místo a doba pro podání nabídek**

*Lhůta pro podání nabídek končí dne **17. 07. 2018, v 10,00 hod.***

*Všechny nabídky musí být doručeny zástupci zadavatele před skončením lhůty pro podání nabídky.*

*Nabídky se podávají na adrese zástupce zadavatele:*

**Centrum evropského projektování a. s., Hradec Králové, Švendova 1282, PSČ 500 03 (Evropský dům), 3. patro, kancelář č. 421.**

*Nabídky v listinné podobě lze podávat prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně v pracovní dny od 8,00 do 11,00 hodin a od 12,00 do 15,00 hodin*

*Poslední den podání nabídky je možné nabídku podat pouze do 10,00 hodin.*

*Využívá-li účastník k doručení nabídky jiné osoby (přepravce zásilek), nese účastník plně riziko včasného a řádného doručení nabídky, včetně neporušenosti obálky.“*

**Oblastní nemocnice Náchod a.s.**

za: Centrum evropského projektování a.s.

Eliška Erbenová

[www.cep-rra.cz](http://www.cep-rra.cz)