



Název veřejné zakázky: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii Nemocnice Most, o. z. – Kardiotokografie - část 1: CTG pro dvojčata s vysokou citlivostí sond**
Druh veřejné zakázky: **Veřejná zakázka na dodávky**
Režim veřejné zakázky: **Nadlimitní veřejná zakázka**
Druh zadávacího řízení: **Otevřené řízení**
Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**
se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13,
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským
soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550
Evidenční číslo: **2005/2020**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

1. Dotaz

V příloze Příloha č. 2 a) Technická specifikace pro část 1 (CTG pro dvojčata), zadavatel stanovil body:

- ***Snímání pulzu matky z TOCO sondy.***

Dle dostupných informací uchazeče touto funkcí chráněnou patentem, což výrobce udává i na svém webovém portálu „<https://www.philips.co.uk/healthcare/resources/feature-detail/smart-pulse>“, disponuje jediný výrobce a to je společnost Philips. Jelikož tento bod lze splnit obdobným řešením, jehož výsledkem bude stejný nebo lepší klinicko-medicínský účel požadavku zadavatele, a to je „snímání pulzu matky“, ptá se uchazeč, zda bude jeho rovnocenné (obdobné) technické řešení akceptováno v souladu se zákonem 134/2016sb. § 6 a § 89?

Technická řešení nabízené uchazečem, které splní klinicko-medicínský účel, t.j. „Snímání pulzu matky“ jsou u nabízeného přístroje na výběr dvě:

1. Pulz matky může být snímán pomocí 3svodového EKG, které u přístroje ve své zadávací dokumentaci zadavatel požaduje v „Příloha č. 3 Technická specifikace 1“ bod
 - „Snímání EKG matky“.
2. Pulz matky může být snímán při snímání SpO2, které u přístroje ve své zadávací dokumentaci zadavatel požaduje v „Příloha č. 3 Technická specifikace 1“ bod
 - „Snímání SpO2 matky“

Uchazeč by rád poznamenal, že všechny výše popsané metody pro snímání pulzu matky (přes TOCO sondu, EKG nebo SpO2) jsou neinvazivní metody a tedy riziko představují pro matku všechny stejné a to minimální.

Uchazeč by zde rád upozornil na stejný případ, který již se zadavatelem řešil v rámci veřejné zakázky vedené na profilu zadavatele pod názvem „Dodávka Kardiotokografu se skalpovými elektrodami do Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice o. z.“ a pod evidenčním číslem ve VVZ: Z2020-000047.

**Odpověď č. 1:**

Zadavatel nadále netrvá na požadavku Snímání pulzu matky z TOCO sondy.

2. Dotaz

- ***Dvoukanálový přístroj pro snímání dvojčat, avšak jeden z přístrojů musí také umět snímání trojčat***

Uchazeč rád poukázal na fakt, že zadavatel vysoutěžil 1 nový přístroj pro nemocnici Most s funkcí měření trojčat ve veřejné zakázce vedené pod názvem „Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. a Nemocnice Most, o.z. - Kardiotokografie - část 2: CTG monitorovací systém“, vedené pod Evidenčním číslem ve VVZ: Z2019-028130.

Požadavek dalšího přístroje s funkcí měření trojčat na stejné pracoviště, je vzhledem ke statistickým datům, která uchazeč zadavateli poskytuje v přiložené tabulce „č.1 Ročenka“, zbytečný a nepřiměřený. Dle statistických dat je pravděpodobnost využití 2 takových přístrojů pro měření trojčat na jednom pracovišti a v jeden stejný okamžik prakticky nereálná.

Dle výše uvedeného je tento požadavek, dle názoru uchazeče zadavatelem využíván pouze k účelovému zamykání technické specifikace na jediného výrobce a zbytečně prodražuje celou zakázku a diskriminuje další možné uchazeče.

Dle názoru a zkušeností uchazeče, může nabídnout v současnosti kardiotokograf pro trojčata v kombinaci s parametry, jak je zadavatel stanovil v technické specifikaci, pouze jediný výrobce a to Philips.

Dle nasbíraných dat českého statistického úřadu se od roku 2008 do roku 2017 (tedy za 10 let) v ústeckém kraji narodilo celkem 12 trojčat, z celkového počtu 87 491 narozených dětí Viz internetový odkaz a níže přiložený výtah z odkazované ročenky „Tabulka 1. Ročenka“.

<https://www.czso.cz/documents/10180/61566224/1300681806.pdf/b1778d30-a3f8-43e0-acf7-6a718e1a3d14?version=1.0>



Tab. 06. Ústecký kraj - CZ042		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Narození celkem		10 091	9 694	9 395	8 879	8 345	8 093	8 322	8 362	8 607	8 478	Births, total
z toho mužů		5 101	4 912	4 798	4 492	4 180	4 132	4 294	4 179	4 289	4 206	Male
Mrtvorozenost		2,8	3,9	3,2	3,2	3,8	4,3	3,6	4,7	6,3	4,2	Rate fetal mortality
Živě narození		10 091	9 694	9 395	8 879	8 345	8 093	8 322	8 362	8 607	8 478	Live births, total
z toho	muži	5 101	4 912	4 798	4 492	4 180	4 132	4 294	4 179	4 289	4 206	Male
	ženy	4 990	4 782	4 597	4 387	4 165	3 961	4 028	4 183	4 318	4 272	Females
z toho podle pořadí dítěte												Birth order
	první	4 453	4 404	4 198	3 913	3 793	3 704	3 738	3 697	3 899	3 973	First
	druhé	3 776	3 488	3 347	3 288	2 975	2 852	2 931	2 972	2 901	2 883	Second
	třetí	1 197	1 115	1 122	936	897	898	900	948	925	799	Third
	čtvrté a další	617	687	867	560	580	541	653	745	899	815	Fourth and further
z toho podle věku matky												Age of mother
	- 14	5	5	7	5	3	5	1	2	3	1	- 14
	15 - 19	508	608	567	523	455	475	448	448	464	463	15 - 19
	20 - 24	1 679	1 884	1 788	1 693	1 634	1 495	1 602	1 644	1 581	1 559	20 - 24
	25 - 29	3 247	2 988	2 886	2 556	2 432	2 419	2 461	2 464	2 459	2 585	25 - 29
	30 - 34	3 179	3 021	2 877	2 579	2 412	2 304	2 326	2 317	2 320	2 338	30 - 34
	35 - 39	982	1 029	1 196	1 137	1 110	1 195	1 242	1 288	1 185	1 259	35 - 39
z toho podle rodinného stavu matky												Marital status of mother
	nezaměnná	4 259	4 443	4 345	4 283	4 216	4 240	4 523	4 558	4 516	4 578	Single
	vdaná	4 989	4 467	4 229	3 792	3 451	3 281	3 223	3 134	2 959	2 995	Married
	rozvedená	742	699	676	571	523	523	530	472	465	447	Divorced
	vdova	30	30	35	18	25	18	18	18	22	21	Widowed
mimo manželství celkem		5 932	5 169	5 046	4 853	4 784	4 779	5 069	5 179	5 304	5 447	Outside marriage
v % z živě narozených		50,2	53,6	54,4	56,1	58,0	59,3	61,1	62,3	64,2	64,5	Outside marriage %
Do 2500 g		958	831	870	892	930	927	831	969	905	907	Live births under 2.500g
Průměrná věk matky při narození dítěte												Mean age of mother at childbirth
	první	29,9	29,7	29,0	28,0	26,1	26,2	26,3	26,4	26,3	26,4	1st child
	druhé	29,4	29,5	28,7	26,7	26,9	27,2	27,1	27,3	27,2	27,4	2nd child
	třetí	31,8	31,0	30,2	30,3	30,2	30,4	30,3	30,5	30,8	30,8	3rd child
Počet porodu: dvojčata		207	199	193	154	151	147	199	130	132	112	No. of deliveries: twins
trijčata		1	-	2	1	1	4	2	1	-	-	triplets
Přimanzelové koncepce		751	684	664	581	506	461	473	454	482	482	Proximateal conceptions
Podíl přimanzelových koncepcí (v %)		29,2	37,7	25,7	26,7	27,2	24,9	26,7	27,9	27,2	27,8	Proportion of proximateal conceptions
Žití narození na 1 000 obyvatel		12,0	11,5	11,1	10,4	9,8	9,8	10,1	10,1	10,0	10,3	Live birth per 1 000 population
Úhrnová plodnost		1,616	1,580	1,550	1,506	1,465	1,475	1,558	1,605	1,645	1,721	Total fertility rate

ČSÚ

9 / 21

Tabulka 1. Ročenka

Trvá dále zadavatel na požadavku, aby jeden z 6 kardiokardiogramů musel umět snímat trojčata?

Odpověď č. 2:

Požadavek na přístroj pro trojčata byl ponechán administrativní chybou. Zadavatel nadále na zmiňovaném požadavku netrvá.

3. Dotaz

- Musí plně spolupracovat s centrálním monitorem výrobce Philips.**

Mohl by zadavatel jasně definovat centrální monitor výrobce Philips? Z tohoto bodu není zřejmé k čemu a jak se má uchazeč připojit.

(SW verze centrálního monitoru, komunikační protokoly, technická specifikace nebo datasheet, atd.)

Odpověď č. 3:

Jedná se informační systém Philips IntelliSpace Perinatal verze K.00.1x využívající ke komunikaci standardní ethernetové protokoly.



Vzhledem k výše uvedenému zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nová lhůta je uveřejněna na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek.

V Ústí nad Labem dne: **12 -03-2020**

02



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627

Ing. Petr Fiala
generální ředitel