**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**

**розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

 (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710

«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія**:

 ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук’янової НАМН України» **–** заклад сфери охорони здоров’я

вул. П. Майбороди, б. 8, Шевченківський рн, м. Київ, 04050

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 02012022

Категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

2. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)**:

ДК 021:2015: 33170000-2 «Обладнання для анестезії та реанімації» (Відкрита реанімаційна система з сервоконтролем температури, Код НК 024:2023: 36685 – Столик реанімації для немовлят)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2024-07-29-010203-a

4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, у зв’язку з оновленням матеріально-технічної бази Інституту, враховуючи особливість діяльності установи та рівень високоспеціалізованої допомоги населенню України згідно найсучасніших стандартів, необхідність безперебійного функціонування установи та належної організації лікувального процесу з урахуванням вимог чинного законодавства України – необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Медико-технічні характеристики** | **Заповнюється Учасником, Зазначити «так» чи «ні» з посилання на розділ та/або сторінку технічної документації** |
| 1 | Система призначена для підтримки фізіологічної температури тіла новонароджених (у тому числі недоношених дітей) у відділеннях інтенсивної терапії новонароджених, патології новонароджених та під час проведення реанімаційних заходів у пологовій залі |  |
| 2 | Наявність самотестування приладу при включенні |  |
| 3 | Система повинна забезпечувати обігрів дитини від керамічного інфрачервоного нагрівача зверху та нагрівача ліжка знизу |  |
| 4 | Можливість окремого вмикання верхнього та нижнього нагрівачів незалежно один від одного |  |
| 5 | Незалежне регулювання підігріву ложа пацієнта в діапазоні від 28°C до 38,5°C |  |
| 6 | Наявність візуалізації температури підігріву ложа пацієнта |  |
| 7 | Незалежне регулювання потужності променевого нагрівача як у значеннях температури (ºС), так і у процентному (%) значенні від загальної потужності |  |
| 8 | Наявність автоматичного регулювання температури нагріву в залежності від температури тіла дитини (сервоконтроль) |  |
| 9 | Система повинна мати можливість регулювання температури променевого нагрівача в ручному режимі в діапазоні від 32° С до 37,5° С, з кроком не гірше 0,1ºС |  |
| 10 | Система повинна мати температурний датчик шкіри |  |
| 11 | Система повинна мати не менше двох внутрішніх температурних датчиків |  |
| 12 | Система повинна мати можливість вибору кута нахилу столика в положення Тренделенбург або АнтиТренделенбург з використанням електричного приводу |  |
| 13 | Променевий нагрівач з освітлювальною лампою, повинен повертатися в обидва боки на кут не менше 90 градусів |  |
| 14 | Система повинна мати прозорі бокові стінки столика з можливістю відкидання для легкого доступу до пацієнта |  |
| 15 | Система повинна мати мобільний візок з можливістю блокування коліс |  |
| 16 | Матрацик ложа пацієнта повинен бути сіліконовим гелевим |  |
| 17 | Система повинна мати висувні ящики |  |
| 18 | Система повинна мати підставку (полицю) для додаткового обладнання з максимальним навантаженням не менше 9,5 кг |  |
| 19 | Система має забезпечувати автоматичне відключення підігріву ложа пацієнта при перевищені температури 40° С |  |
| 20 | **Технічні дані** (числові показники запропонованого обладнання повинні бути в діапазонах не гірших, ніж зазначено нижче):- діапазон регулювання температури ложа пацієнта від 28,0ºС до 38,5ºС- регулювання температури променевого нагрівача в діапазоні від 32° С до 37,5° С- точність контролю температури ложа пацієнта та променевого нагрівача +/- 0,1°С- кут нахилу ліжка головним кінцем до гори не менше 16º- кут нахилу ліжка головним кінцем вниз не менше 15º |  |
| 21 | **Система повинна мати звукові та візуальні тривоги:**- відсутність електроживлення- відхилення від установленої температури більше ніж на 1ºС- пошкодження датчика температури- від'єднання датчика температури від шкіри дитини- порушення функціонування програмного забезпечення- температура ложа пацієнта менше 35ºС- температура ложа пацієнта вище 37ºС |  |
| 22 | **Комплект постачання повинен включати (надати гарантійний лист):**- реанімаційний стіл з верхнім та нижнім підігрівом – 1 шт.- температурний датчик - 1 шт.- блок з висувними ящиками - 1 шт.- гелевий матрац - 1 шт.- підставка (полиця) для додаткового обладнання - 1 шт. |  |

5. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2024 рік (загальний фонд), по КЕКВ 3210 за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів спеціалізованої медичної допомоги», затвердженого Головним розпорядником коштів – Національною академією медичних наук України

6. **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно оголошення**:

1 620 000,00 грн. (Один мільйон шістсот двадцять тисяч гривень 00 копійок).

7. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 та на основі власних аналогічних закупівель, здійснених у попередні періоди.