**Додаток 3 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**для проведення лабораторних досліджень іграшок, кабельно – провідникової продукції, приладів побутових електричних, радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання, світлотехнічної продукції, ламп**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Види досліджень** | | **Кількість, шт** |
| **Лабораторні дослідження «Іграшки»** | | |
| Випробування щодо небезпек, які можуть виникнути внаслідок використання іграшок виготовлених з недоброякісних матеріалів (візуальний контроль, визначення стійкості захисно-декоративного покриття до дії слини, поту та вологої обробки, визначення рівня запаху, прозорості витяжки та займистості матеріалу, виготовлення фотознімку, контроль марковання за вимогами EN 71-1, EN 71-6 та Технічного регламенту безпечності іграшок) | | 4 |
| Випробування щодо небезпек, які можуть виникнути внаслідок використання іграшок із порушенням вимог щодо дотримання геометричних розмірів (визначення геометричних розмірів, випробування іграшок та їх частин шаблонами, паковання іграшок,  визначення висоти літер у друкованих виданнях (книжки, ігри, тощо) | |
| Випробування щодо небезпек, які можуть виникнути внаслідок використання іграшок котрі можуть привести до тілесних ушкоджень (визначання кінетичної енергії, визначання швидкості іграшок з електричним приводом, випробовування на падіння, на перекидання, на удар, обертальним моментом, розтягуванням, стисканням , випробування іграшки з механізмом стуляння або ковзання, гнучкість дротів, гострота кінців та крайок, динамічна та статична міцність, доступність частини або компонента, характеристики гальма) | |
| Пожежобезпечність іграшок (випробовування іграшок із м'яким наповнювачем, випробовування борід, вусів, перук тощо, зроблених з волосся, ворсу або матеріалів з аналогічними властивостями) | |
| Показники хімічної безпечності іграшок (міграція 4 токсичних елементів та 4 шкідливих речовин) | |
| Випробування іграшок виготовлених з гнучкої пластмаси на вміст фталатів | |
| Показники радіологічної безпечності паперово-картонних та дерев’яних іграшок ( визначення сумарної питомої активністі гамма випромінюючних радіонуклідів , питомої активністі цезію-137) | |
| **Лабораторні дослідження «Кабельно-провідникова продукція»** | | |
| Марковання | 2 | |
| Конструкція |
| Опір струмопровідних жил |
| Опір ізоляції |
| Нерозповсюдження горіння |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Види досліджень** | | | | **Кількість, шт** |
| **Лабораторні дослідження «Прилади побутові електричні»** | | | | |
| Маркування та інструкції | 6 | | | |
| Захист від небезпек, що можуть виникнути внаслідок використання обладнання |
| Рівень споживання електричної енергії |
| Рівень створюваних електромагнітних завад та завадостійкості до електромагнітних завад |
| **Лабораторні дослідження «Радіообладнання і телекомунікаційне кінцеве**  **(термінальне) обладнання»** | | | | |
| Маркування та інструкції | | 4 | | |
| Захист від небезпек, що можуть виникнути внаслідок використання обладнання | |
| Рівень створюваних електромагнітних завад та завадостійкості до електромагнітних завад | |
| **Лабораторні дослідження «Світлотехнічна продукція, лампи»** | | | | |
| Маркування та інструкції | | | 2 | |
| Захист від небезпек, що можуть виникнути внаслідок використання електрообладнання | | |
| Рівень створюваних електромагнітних завад та завадостійкості до електромагнітних завад | | |

**Вимоги до лабораторій:**

1). Лабораторії, які залучаються до проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду) (далі - Лабораторії) повинні бути акредитовані в НААУ (Національне акредитаційне агентство України) на відповідність вимогам ДСТУ ISO/IEC. Надати копії документів, підтверджуючих акредитацію (атестат з акредитації, сферу акредитації).

2). Лабораторії повинні мати досвід роботи з аналогічними послугами – надати довідку в довільній формі про виконання аналогічного договору.

3). Випробувальна лабораторія повинна входити до складу органу з оцінки відповідності, включеного до Реєстру ООВ, призначених Мінекономрозвитку України на виконання робіт з оцінки відповідності продукції, що перевіряється, вимогам технічних регламентів.

4). Випробувальна лабораторія не повинна мати обмежень сфери акредитації щодо окремих видів випробувань на відповідність національним стандартам, які в разі добровільного застосування можуть сприйматися як доказ відповідності продукції вимогам Технічних регламентів.

5). Наявність у випробувальної лабораторії випробувального обладнання для проведення випробувань суттєвих вимог технічних регламентів та національних стандартів, які в разі добровільного застосування можуть сприйматися як доказ відповідності продукції вимогам Технічних регламентів.

6). Відповідно до частини 7 статті 27 Закону України «Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції» термін дослідження не може перевищувати чотирнадцяти робочих днів з дня прийняття рішення про її проведення. Цей строк може бути більшим у разі, якщо методикою проведення експертизи (випробування) зразків продукції передбачено більш тривалий час для її проведення.

7). За результатами дослідження виконавцем надається протокол випробувань з висновком щодо відповідності (невідповідності) встановленим вимогам технічного(них) регламенту(тів).