Обґрунтування технічних та якісних характеристик та очікуваної

вартості предмета закупівлі: «**Прилад для визначення місця пошкодження зовнішньої оболонки кабелю, код ДК 021:2015 - 38340000-0 Прилади для вимірювання величин**»

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-05-27-000890-c>

1. Визначення потреби в закупівлі приладу для визначення місця пошкодження зовнішньої оболонки кабелю:

В 2012 році введено в експлуатацію ПС 110/10/10кВ «Аеропорт» та термінал «D», електроживлення яких забезпечується кабельними лініями напругою 110кВ та 10кВ з використанням кабелів з ізоляцією зі зшитого поліетилену. Від ПС-110/10кВ «Аеропорт» до РП-22, РП-39 та ТП-1012, від РП-22 до ТП-1014 та ТП-1049 прокладені нові кабельні лінії теж з використанням кабелю з ізоляцією зі зшитого поліетилену. В перспективі всі нові кабельні лінії будуть прокладатися з використанням кабелю з ізоляцією зі зшитого поліетилену.

Для пошуку місць пошкоджень кабельних ліній з ізоляцією зі зшитого поліетилену в ДП МА «Бориспіль» відсутнє відповідне обладнання.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

***Функції:*** *випробування, попередня і точна локалізація пошкодження оболонки, пропалювання.*

***Індикація:*** *ЖК-дисплей 320х240 пікселей*

***Вихідна напруга****: 0 - 10кВ DC*

***Вихідний струм****: до 750мА*

***Похибка*** *: ± 0,1% відносно результатів вимірювання.*

***Живлення від мережі:*** *190 - 240В, 50Гц.* ***Також наявне живлення від акумуляторної батареї***

***Ступінь захисту від пилу та вологи*** *–* ***не менше*** *ІР54*

*(****Додаткова комплектація:***

*-**прилад для пошуку замикання на землю методом шагової напруги – 1 шт.*

Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні, з дійсними термінами повірки або випробування).

3. Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості проведено моніторинг ринку, а саме направлено низку запитів підприємствам, що постачають відповідну продукцію,

з подальшим отриманням комерційних пропозицій від потенційних учасників закупівлі.