***Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі***

1. ***Прилади обліку холодної води механічного типу крильчасті:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Найменування** | **Од. виміру** | **Кіл-ть** | **Технічні характеристики** |
| 1 | ~~Одноструменевий~~ ~~сухохідний~~ Багатоструменевий лічильник води **DN-25** мм з монтажною довжиною 260 мм | шт. | 20 ~~16~~ | - Виконання «напівмокрохід» (мокрохідний лічильний механізм капсульного виконання заповнений спеціальною рідиною);   * Діапазон вимірювання Q3/Q1 (R) ≥160; * номінальна витрата Q3 6,3 м3/год для **DN25**; * номінальна витрата Q3 10,0 м3/год для **DN32**; * номінальна витрата Q3 16,0 м3/год для **DN25**; * лічильники повинні мати підготовку до імпульсного виходу (за винятком сухого контакту типу «геркон») та одночасно виходу в стандарті M-Bus, для забезпечення можливості інтегрування в автоматизовані системи обліку; |
| ~~- класс точності С,~~ |
| ~~- діапазон рообочого тиску 1,6 МПа,~~ |
| - ~~макс. t~~~~води~~ температурний клас Т50 ~~C~~~~0~~, |
| - 100 % захист від впливу ~~анти~~магнітного поля, |
| 2 | ~~Одноструменевий~~ ~~сухохідний~~ Багатоструменевий лічильник води **DN-32** мм з монтажною довжиною 260 мм | шт. | 17  ~~14~~ | - ступінь захисту не нижче IP 68, |
| 3 | ~~Одноструменевий~~ ~~сухохідний~~ Багатоструменевий **DN-40** мм з монтажною довжиною 300 мм | шт. | 7  ~~5~~ | - з’єднання-муфтове (різьбове). |
| 4 | ~~Багатоструменевий~~ ~~мокрохідний (напівмокрохід)~~ Одноструменевий лічильник води **DN-15** мм з монтажною довжиною ~~165~~ 110мм | шт. | 3 | ~~лічильники води можуть встановлюватись в колодязях або інших приміщеннях з підвищеною вологістю, які можуть бути затоплені водою,~~  - ~~лічильник може бути встановлений як у горизонтальному (діапазон вимірювання Q3/Q1 (R) ≥160) так і вертикальному положенні (діапазон вимірювання Q3/Q1 (R) ≥80),~~  - Виконання «напівмокрохід» (мокрохідний лічильний механізм капсульного виконання заповнений спеціальною рідиною);   * Діапазон вимірювання Q3/Q1 (R) ≥160 в будь-якому положенні; * номінальна витрата Q3 2,5 м3/год для **DN15**; * номінальна витрата Q3 4,0 м3/год для **DN20;**   - Лічильники повинні мати підготовку до імпульсного виходу (за винятком сухого контакту типу «геркон») та одночасно виходу в стандарті M-Bus, для забезпечення можливості інтегрування в автоматизовані системи обліку;  ~~- класс точності С,~~  ~~діапазон рообочого тиску від 0,03 до 1,6 МПа,~~  - ~~макс. t~~~~води~~ температурний клас Т50 ~~C~~~~0~~,  - 100 % захист від впливу ~~анти~~магнітного поля,  - ступінь захисту не нижче IP 68,  - з’єднання-муфтове (різьбове). |
| 5 | ~~Багатоструменевий~~ ~~мокрохідний (напівмокрохід)~~ Одноструменевий лічильник води **DN-20** мм з монтажною довжиною ~~190~~ 130мм | шт. | 7 |
| 6 | ~~Багатоструменевий мокрохідний (напівмокрохід) лічильник води~~ **~~DN-25~~** ~~мм з монтажною довжиною 260мм~~ | ~~шт.~~ | ~~4~~ | ~~- діапазон рообочого тиску 1,6 МПа,~~ |
| ~~- макс. t~~~~води температурний клас Т50 C~~~~0~~~~,~~ |
| ~~- 100 % захист від впливу антимагнітного поля,~~ |
| ~~- ступінь захисту не нижче IP 68,~~ |
| ~~- з’єднання-муфтове (різьбове).~~ |
| 7 | ~~Багатоструменевий мокрохідний (напівмокрохід) лічильник води~~ **~~DN-32~~** ~~мм з монтажною довжиною 260мм~~ | ~~шт.~~ | ~~3~~ | ~~- ступінь захисту не нижче IP 68,~~ |
| 8 | ~~Багатоструменевий мокрохідний (напівмокрохід) лічильник води~~ **~~DN-40~~** ~~мм з монтажною довжиною 300мм~~ | ~~шт.~~ | ~~2~~ | ~~- з’єднання-муфтове (різьбове).~~ |
| 9 | Одноструменевий сухохідний лічильник води **DN-15** мм з монтажною довжиною 110 мм | шт. | 26 | ~~Для об'єктивного врахування витрат ХПВ лічильники повинні відповідати вимогам:~~ |
| - діапазон вимірювання Q3/Q1 (R) ≥~~100~~ 80 (у горизонтальному положенні) та |
| Q3/Q1 (R) ≥~~80~~ 40 (у вертикальному положенні),  - номінальна витрата Q3 2,5 м3/год для **DN15**;  - номінальна витрата Q3 4,0 м3/год для **DN20**;  -Лічильники повинні мати підготовку до імпульсного виходу (за винятком сухого контакту типу «геркон») та виходу в стандарті M-Bus, для забезпечення можливості інтегрування в автоматизовані системи обліку;  -Захист відлікового пристрою від зовнішнього втручання повинен забезпечуватись пластиковою захисною кришкою, яка замикається на корпусі методом опресування (затискне кільце з навісною пломбою не допускається). |
| ~~- класс точності В,~~ |
| ~~- діапазон робочого тиску 1,6 МПа,~~ |
| ~~- макс. t~~~~води~~ температурний клас Т30 ~~C~~~~0~~~~,~~ |
| - ~~захист від впливу антимагнітного поля~~, |
| - ступінь захисту не нижче IP 67, |
| 10 | Одноструменевий сухохідний лічильник води **DN-20** мм з монтажною довжиною 130 мм | шт. | 13 | - з’єднання-муфтове (різьбове). |

Передбачити монтажний комплект для лічильників води. В комплект входять: 2 штуцери, 2 гайки, 2 прокладки.

Дата виробництва лічильника води повинна бути не пізніше ніж 3 місяці до дати проведення закупівлі.

Термін експлуатації визначений виробником – 12 місяців ~~років~~.

Міжповірочний інтервал не менше 4 років.

Підприємство-виробник встановлює гарантію на свою продукцію і несе відповідальність за гарантійними зобов’язаннями. Протягом гарантійного терміну підприємство-виробник або його представник на території України безкоштовно усуне дефекти продукції шляхом її ремонту або заміни дефектних частин і матеріалів.

**2. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозиції копії наступних документів, завірені належним чином Учасником:**

* Технічний паспорт на прилад;
* Діючий сертифікат перевірки типу на відповідність вимогам [Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженому Постановою Кабінету Міністрів України № 163](http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd?docid=248885012) від 24.02.2016. ~~Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки виданий відповідним акредитованим органом сертифікації (Постанова КМУ №94 від 13.01.2016);~~
* ~~Декларація про відповідність засобу вимірювальної техніки~~ Декларацію про відповідність Технічному регламенту засобів вимірювальної техніки;
* Діючий сертифікат схвалення системи управління якістю відповідно до розділу Модуль D або ~~Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, виданий відповідним акредитованим органом сертифікації або діючий сертифікат відповідності відповідно до розділу~~ Модуль F Технічного регламенту регламенту засобів вимірювальної техніки, ~~законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, виданий відповідним акредитованим органом сертифікації~~.