**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, а також технічна специфікація**

**Технічні, кількісні та якісні вимоги**

**на закупівлю:** ДК 021:2015 44160000-9 - Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби(фланці, муфти, з’єднувальні кільця, трійники фланцеві)

**1. Основні вимоги до фланців чавунних двокамерних для чавунних труб:**

1.1. Предмет закупівлі

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 80/101мм. (Д80мм)

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 100/118мм. (Д100мм)

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 125/144мм. (Д125мм)

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 150/170мм. (Д150мм)

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 200/222мм. (Д200мм)

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 250/274мм. (Д250мм)

- фланець чавунний двокамерний до чавунних труб діаметром 300/326мм. (Д300мм)

1.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднувальна арматура на мережах питного водопостачання.

1.3. Кількість товару що закуповується:

- DN80/101 PN10 - **20 штук**;

- DN100/118 PN10 - **100 штук**;

- DN125/144 PN10 - **20 штук**;

- DN150/170 PN10 - **100 штук**;

- DN200/222 PN10 - **20 штук**;

- DN250/274 PN10 - **20 штук**;

- DN300/326 PN10 - **20 штук**;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні вимоги змовника до фланців чавунних двокамерних до чавунних труб D80/101 PN10, D100/118PN10, D125/144 PN10, D150/170 PN10, D200/222 PN10, D250/274 PN10, D300/326 PN10. | Технічні характеристики товару запропонованого учасником *(заповнюється учасником при поданні тендерної пропозиції)* |
| 1. | Корпус - високоміцний чавун EN-GJS-400-15 згідно EN 1563 або EN-GJS-500-15 згідно EN 1563 |  |
| 2. | Покриття- всередині і зовні епоксидне покриття по DIN 30677-T2 у відповідності з DIN 3476 (мін. 250мкм. згідно GSK), RAL 662. |  |
| 3. | Гумова манжета - з еластомеру (EPDM) згідно до EN-681-1 придатна до використання з питною водою |  |
| 4. | Ущільнення манжети та кріплення фланця муфти повинно забезпечуватись кріпильними болтами фланця. Кріплення та герметизація повинні відбуватися одночасно. |  |
| 5. | Максимальна температура рідини +40 0С. |  |
| 6. | Гарантійний термін заводу виробника повинен складати - не меньше 10 років. |  |

**2. Основні вимоги до фланців чавунних двокамерних для сталевих труб:**

2.1. Предмет закупівлі

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 80/89мм. (Д80мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 100/108мм. (Д100мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 100/114мм. (Д100мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 125/133мм. (Д125мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 150/159мм. (Д200мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 150//168мм. (Д250мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 200/219мм. (Д300мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 250/267мм. (Д300мм)

- фланець чавунний двокамерний до сталевих труб діаметром 300/316мм. (Д300мм)

2.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднувальна арматура на мережах питного водопостачання.

2.3. Кількість товару що закуповується:

- DN80/89 PN10 - **20 штук**;

- DN100/108 PN10 - **50 штук**;

- DN100/114 PN10 - **50 штук**;

- DN125/133 PN10 - **20 штук**;

- DN150/159 PN10 - **50 штук**;

- DN150/168 PN10 - **50 штук**;

- DN200/219 PN10 - **20 штук**;

- DN250/267 PN10 - **20 штук**;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні вимоги змовника до фланців чавунних двокамерних до сталевих труб D80/89 PN10, D100/108PN10, D100/114 PN10, D125/133 PN10, D150/159 PN10, D150/168 PN10, D250/267 PN10. | Технічні характеристики товару запропонованого учасником *(заповнюється учасником при поданні тендерної пропозиції)* |
| 1. | Корпус - високоміцний чавун EN-GJS-400-15 згідно EN 1563 або EN-GJS-500-15 згідно EN 1563 |  |
| 2. | Покриття- всередині і зовні епоксидне покриття по DIN 30677-T2 у відповідності з DIN 3476 (мін. 250мкм. згідно GSK), RAL 662. |  |
| 3. | Гумова манжета - з еластомеру (EPDM) згідно до EN-681-1 придатна до використання з питною водою |  |
| 4. | Ущільнення манжети та кріплення фланця муфти повинно забезпечуватись кріпильними болтами фланця. Кріплення та герметизація повинні відбуватися одночасно. |  |
| 5. | Максимальна температура рідини +40 0С. |  |
| 6. | Гарантійний термін заводу виробника повинен складати - не меньше 10 років. |  |

**3. Основні вимоги до з’єднальних кілець з різьбовим підключенням:**

3.1. Предмет закупівлі

- з’єднальне кільце діаметром 80/11/4” PN16 з одним підключенням (Д80мм)

- з’єднальне кільце діаметром 100/11/4” PN16 з одним підключенням (Д100мм)

- з’єднальне кільце діаметром 150/11/4” PN16 з одним підключенням (Д150мм)

- з’єднальне кільце діаметром 100/11/4” PN16 з двома підключеннями (Д100мм)

- з’єднальне кільце діаметром 150/11/4” PN16 з двома підключеннями (Д150мм)

3.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

3.3. Кількість товару що закуповується:

- діаметром 80/11/4”з одним підключенням - **20 штук**;

- діаметром 100/11/4”з одним підключенням - **50 штук**;

- діаметром 150/11/4”з одним підключенням - **30 штук**;

- діаметром 100/11/4”з двома підключеннями - **50 штук**;

- діаметром 150/11/4”з двома підключеннями - **30 штук**;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Технічні вимоги змовника до з’єднальних кілець з одним або двома різьбовими підключеннями D80/11/4”, D100/11/4”, D150/11/4”.** | Технічні характеристики товару запропонованого учасником *(заповнюється учасником при поданні тендерної пропозиції)* |
| 1. | Корпус - чавун GGG250 згідно EN 1561 або краще |  |
| 2. | Покриття- всередині і зовні епоксидне покриття по DIN 30677-T2 у відповідності з DIN 3476 (мін. 250мкм. згідно GSK), RAL 662. |  |
| 3. | Різьбове підключення Д11/4”згідно ISO228 |  |
| 4. | Конструктивна довжина з’єднальних кільц Д80,100,150 -60мм., вага не меньше:  для Д 80мм з одним підключенням- 3,8кг.,  для Д 100мм з одним підключенням- 4,9кг.,  для Д 150мм з одним підключенням- 8,0кг.,  для Д 100мм з двома підключеннями – 4,3кг.,  для Д 150мм з двома підключеннями – 7,8кг.. |  |
| 5. | Максимальна температура рідини +40 0С. |  |
| 6. | Гарантійний термін заводу виробника повинен складати - не меньше 10 років. |  |

**4. Основні вимоги до фланців – адапторів для ПЕ труб:**

4.1. Предмет закупівлі

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 80/75мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 80/90мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 100/90мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 100/110мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 100/125мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 125/110мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 125/160мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 150/160мм PN16

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 200/200мм PN10

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 200/225мм PN10

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 200/250мм PN10

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 250/250мм PN10

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 250/280мм PN10

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 300/315мм PN10

4.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

4.3. Кількість товару що закуповується:

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 80/75мм PN16 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 80/90мм PN16 - 30 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 100/90мм PN16 - 30 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 100/110мм PN16 - 50 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 100/125мм PN16 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 125/110мм PN16 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 125/160мм PN16 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 150/160мм PN16 - 50 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 200/200мм PN10 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 200/225мм PN10 - 30 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 200/250мм PN10 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 250/250мм PN10 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 250/280мм PN10 - 20 штук

- фланець – адаптор для ПЕ труб діаметром 300/315мм PN10 - 30 штук.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні вимоги змовника до фланців – адаптерів DN 80/75 PN16, DN 80/90 PN16, DN 100/110 PN16, DN100/125 PN16, DN 125/110 PN16, DN125/160 PN16, DN 150/160 PN16, DN 200/200 PN10, DN 200/225 PN10, DN 200/250 PN10, DN250/250 PN10, DN 250/280 PN10, DN300/315 PN10 для ПЕ труб . | Технічні характеристики товару запропонованого учасником *(заповнюється учасником при поданні тендерної пропозиції)* |
| 1. | Корпус фланця-адаптера та притискного кільця — високоміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) |  |
| 2. | Епоксидне порошкове покриття всередині і ззовні корпусу та притискного кільця по DIN 30677-T2 відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм. |  |
| 3. | Манжетне ущільнення — резинова манжета з еластомеру EPDM згідно до EN 681-1 або краще |  |
| 4. | Зубчасте кільце – з Ms58 |  |
| 5. | Плоске ущільнення - з еластомеру EPDM згідно до EN 681-1 або краще |  |
| 6. | Розміри фланця: у відповідності EN 1092-2, отвори згідно DIN 2501 |  |
| 7. | Болти, гайки та підкладні шайби: нержавіюча сталь А4 |  |
| 8. | Інтегроване між фланцеве ущільнення для з’єднання з відповідним контр фланцем – з еластомеру |  |
| 9. | Максимальна температура рідини +40 0С. |  |
| 10. | Гарантійний термін заводу виробника повинен складати - не меньше 10 років. |  |

**5. Основні вимоги до муфт - фланців для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ)**

5.1. Предмет закупівлі

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 80/80(85-105)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 80/100(104-132)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 100/80(85-105)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 100/100(104-132)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 100/125(131-160)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 125/100(104-132)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 125/125(131-160)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 125/150(155-192)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 150/125(131-160)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 150/150(155-192)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 150/200(198-230)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 200/150(155-192)мм PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 200/200(198-230)мм PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 200/225(230-260)мм PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 250/200(198-230)мм PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 250/250(265-310)мм PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 300/300(313-356)мм PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

5.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

5.3. Кількість товару що закуповується:

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 80/80(85-105)мм PN16- 10 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 80/100(104-132)мм PN16- 20 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 100/80(85-105)мм PN16- 20 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 100/100(104-132)мм PN16- 50 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 100/125(131-160)мм PN16- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 125/100(104-132)мм PN16- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 125/125(131-160)мм PN16- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 125/150(155-192)мм PN16- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 150/125(131-160)мм PN16- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 150/150(155-192)мм PN16- 50 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 150/200(198-230)мм PN16- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 200/150(155-192)мм PN10- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 200/200(198-230)мм PN10- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 200/225(230-260)мм PN10- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 250/200(198-230)мм PN10- 30 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 250/250(265-310)мм PN10- 20 штук;

- муфта – фланець чавунний з’єднувальний діаметром 300/300(313-356)мм PN10- 20 штук;

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Технічні вимоги замовника до муфти/фланця чавунного фланцевого DN80/80 PN16, DN80/100 PN16, DN100/80 PN16, DN100/100 PN16, DN100/125 PN16, DN125/100 PN16, DN125/125 PN16, DN 125/150 PN16, DN150/125 PN16, DN150/150 PN16, DN150/200 PN16, DN200/150 PN10, DN200/200 PN10, DN200/225 PN10, DN250/200 PN10, DN250/250 PN10, DN300/300 PN10 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ) |
| 1. | Повинні підходити для багатодіапазонного з'єднання всіх видів труб (чавун, сталь, PE, PVC та AЦ) відповідно до EN 14525 |
| 2. | Корпус і стопорне кільце: Ковкий чавун: EN-GJS-420-15 згідно EN 14525 (не менше 420 Н/мм2) |
| 3. | Ущільнення -EPDM відповідно до EN 681-1 (підходить для питної води) або краще |
| 4. | Епоксидне порошкове покриття зсередини та зовні: Відповідно до DIN 30677-T2 в належне врахування вимог до якості та випробувань RAL-GZ 662:  - товщина покриття: мін. 250 мікрон |
| 5. | Максимальна температура рідини +40 0С |
| 6. | Опорний елемент – РОМ |
| 7. | Елемент зчеплення - Нержавіюча сталь А4, покрита проти стирання, опорний елемент і елемент зчеплення приєднуються один до одного. (Елементи зчеплення не повинні падати в результаті вставки-витягування труби назовні) |
| 8. | Фіксуючий анкер із головкою болта - Нержавіюча сталь А4, із захисним ковпачком з еластомеру, реверсивні на 180 ° |
| 9. | Кутова компенсація муфт макс. 8 ° (+/- 4 ° кожна муфта) |
| 10. | Пакування для запобігання потраплянню бруду та пилу під час зберігання відповідно до EN 12351 та EN 805 |
| 11. | Діапазон муфт повинен бути:  - для Д80/80 - (85-105)мм  - для Д80/100 - (104-132)мм  - для Д100/80 - (85-105)мм  - для Д100/100 - (104-132)мм  - для Д100/125 - (131-160)мм  - для Д125/100 - (104-132)мм  - для Д125/125 - (131-160)мм  - для Д125/150 - (155-192)мм  - для Д150/125 - (131-160)мм  - для Д150/150 - (155-192)мм  - для Д150/200 - (198-230)мм  - для Д200/150 - (155-192)мм  - для Д200/200 - (198-230)мм  - для Д200/225 - (230-260)мм  - для Д250/200 - (198-230)мм  - для Д250/250 - (265-310)мм  - для Д300/300 - (313-356)мм |
| 12. | Гарантійний термін заводу виробника повинен складати - не менше 10 років |

6.1. Предмет закупівлі

- муфта чавунна з’єднувальна діаметром 80/80(85-105)/(85-105)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавунна з’єднувальна діаметром 100/80(104-132)/(85-105)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 100/100(104-132)/(104-132)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 125/100(131-160)/(104-132)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 125/125(131-160)/(131-160)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 150/100(155-192)/(104-132)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 150/125(155-192)/(131-160)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 150/150(155-192)/(155-192)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 200/150(198-230)/(155-192)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 200/200(198-230)/(198-230)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 225/200(230-260)/(198-230)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 225/225(230-260)/(230-265)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 250/200(265-310)/(198-230)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 250/225(265-310)/(230-260)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 250/250(265-310)/(265-310)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 300/250(313-356)/(265-310)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 300/300(313-356)/(313-356)мм PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ);

6.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

6.3. Кількість товару що закуповується:

- муфта чавунна з’єднувальна діаметром 80/80(85-105)/(85-105)мм PN16- 10 штук

- муфта чавунна з’єднувальна діаметром 100/80(104-132)/(85-105)мм PN16- 20 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 100/100(104-132)/(104-132)мм PN16- 50 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 125/100(131-160)/(104-132)мм PN16- 20 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 125/125(131-160)/(131-160)мм PN16- 30 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 150/100(155-192)/(104-132)мм PN16- 30 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 150/125(155-192)/(131-160)мм PN16- 20 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 150/150(155-192)/(155-192)мм PN16- 50 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 200/150(198-230)/(155-192)мм PN16- 30 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 200/200(198-230)/(198-230)мм PN16- 30 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 225/200(230-260)/(198-230)мм PN16- 30 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 225/225(230-260)/(230-265)мм PN16- 30 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 250/200(265-310)/(198-230)мм PN16- 20 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 250/225(265-310)/(230-260)мм PN16- 20 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 250/250(265-310)/(265-310)мм PN16- 20штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 300/250(313-356)/(265-310)мм PN16- 20 штук

- муфта чавуна з’єднувальна діаметром 300/300(313-356)/(313-356)мм PN16- 20 штук

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Технічні вимоги замовника до муфт чавуних з’єднувальних DN80/80 PN16, DN100/80 PN16, DN100/100 PN16 , DN125/100 PN16, DN125/125 PN16, DN 150/100 PN16, DN150/125 PN16, DN150/150 PN16, DN200/150 PN16, DN200/200 PN16, DN225/200 PN16, DN225/225 PN16, DN250/200 PN16,DN250/225 PN16, DN250/250 PN16, DN300/250 PN16, DN300/300 PN16 для всіх видів труб (сталь, чавун, ПЕ, ПВХ, АЦ) |
| 1. | Повинні підходити для багатодіапазонного з'єднання всіх видів труб (чавун, сталь, PE, PVC та AЦ) відповідно до EN 14525 |
| 2. | Корпус і стопорне кільце: Ковкий чавун: EN-GJS-420-15 згідно EN 14525 (не менше 420 Н/мм2) |
| 3. | Ущільнення -EPDM відповідно до EN 681-1 (підходить для питної води) або краще |
| 4. | Епоксидне порошкове покриття зсередини та зовні: Відповідно до DIN 30677-T2 в належне врахування вимог до якості та випробувань RAL-GZ 662:  - товщина покриття: мін. 250 мікрон |
| 5. | Максимальна температура рідини +40 0С |
| 6. | Опорний елемент – РОМ |
| 7. | Елемент зчеплення - Нержавіюча сталь А4, покрита проти стирання, опорний елемент і елемент зчеплення приєднуються один до одного. (Елементи зчеплення не повинні падати в результаті вставки-витягування труби назовні) |
| 8. | Фіксуючий анкер із головкою болта - Нержавіюча сталь А4, із захисним ковпачком з еластомеру, реверсивні на 180 ° |
| 9. | Кутова компенсація муфт макс. 8 ° (+/- 4 ° кожна муфта) |
| 10. | Пакування для запобігання потраплянню бруду та пилу під час зберігання відповідно до EN 12351 та EN 805 |
| 11. | Діапазон муфт повинен бути:  - для Д80/80 - (85-105)/(85-105)мм  - для Д100/80 – (104-132)/(85-105)мм  - для Д100/100 - (104-132)/(104-132)мм  - для Д125/100 - (131-160)/(104-132)мм  - для Д125/125 - (131-160)/(131-160)мм  - для Д150/100 - (155-192)/(104-132)мм  - для Д150/125 – (155-192)/(131-160)мм  - для Д150/150 - (155-192)/(155-192)мм  - для Д200/150 - (198-230)/(155-192)мм  - для Д200/200 - (198-230)/(198-230)мм  - для Д225/200 - (230-260)/(198-230)мм  - для Д225/225 - (230-260)/(230-260)мм  - для Д250/200 - (265-310)/(198-230)мм  - для Д250/225 - (265-310)/(230-260)мм  - для Д250/250 - (265-310)/(265-310)мм  - для Д300/250 – (313-356)/(265-310)мм  - для Д300/300 - (313-356)/(313-356)мм |
| 12. | Гарантійний термін заводу виробника повинен складати - не менше 10 років |

**7. Технічні вимоги до фасонних частин:**

7.1. Предмет закупівлі

- хрестовина чавунна фланцева Д200/200 PN10 ;

7.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

7.3. Кількість товару що закуповується:

- хрестовина чавунна фланцева Д200/200 PN10 - 2 штуки

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | **Технічні вимоги замовника до хрестовини чавунної фланцевої короткої DN200 PN10** |
| 1. | Корпус високоміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-500-7 EN 1563 (GGG 500-DIN 1693) |
| 2. | Епоксидне порошкове покриття всередині і ззовні корпусу по DIN 30677-T2 відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм згідно з нормою EN ISO 12944-5 |
| 3. | Розміри хрестовини чавунної фланцевої короткої DN200 PN10 400х400 мм |
| 4. | Розміри фланців: Д200 у відповідності EN 1092-2, отвори згідно DIN 2501 |
| 5. | Гарантійний термін на товар повинен складати - не менше 2 років |

**8. Технічні вимоги до фланців перехідних:**

8.1. Предмет закупівлі

- фланець перехідний Д200/100 PN10 ;

- фланець перехідний Д300/200 PN10 ;

8.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

8.3. Кількість товару що закуповується:

- фланець перехідний Д200/100 PN10 - 10 штук

- фланець перехідний Д300/200 PN10 - 10 штук

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | **Технічні вимоги замовника до фланця перехідного Д 300/200** |
| 1. | Корпус високоміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693). |
| 2. | Епоксидне порошкове покриття всередині і ззовні корпусу по DIN 30677-T2 та всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм. |
| 3. | Шпильки, гайки, шайби з оцинкованої сталі. Шпильки повинні мати пластикові ковпачки для захисти різьби при транспортуванні та зберіганні. |
| 4. | В стандартному виконанні отвори PN10 згідно EN 1092-2 |
| 5. | Виконання фланця – тип “В”( шпильки, шайби, гайки з одної сторони) |
| 6. | Товщина фланця- 32мм, вага не меньше – 24,8 кг. |
| 7. | Гарантійний термін на товар в цілому повинен складати - не менше 2 років |
|  | **Технічні вимоги замовника до фланця перехідного Д 200/100** |
| 8. | Корпус високоміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693). |
| 9. | Епоксидне порошкове покриття всередині і ззовні корпусу по DIN 30677-T2 та всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм. |
| 10. | Виконання фланця – тип “В”( шпильки, шайби, гайки з одної сторони) |
| 11. | Шпильки, гайки, шайби з оцинкованої сталі. Шпильки повинні мати пластикові ковпачки для захисти різьби при транспортуванні та зберіганні. |
| 12. | В стандартному виконанні отвори PN10 згідно EN 1092-2 |
| 13. | Товщина фланця- 30мм, вага не меньше – 15,0 кг. |
| 14. | Гарантійний термін на товар в цілому повинен складати - не менше 2 років |

**9. Технічні вимоги до трійников фланцевих з вбудованою засувкою :**

9.1. Предмет закупівлі

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д80/80 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д100/80 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д100/100 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д125/100 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д150/80 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д150/100 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д150/150 PN16 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/80 PN10 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/100 PN10 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/150 PN10 ;

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/200 PN10 ;

9.2. Призначення предмету закупівлі – запірно з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

9.3. Кількість товару що закуповується:

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д80/80 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д100/80 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д100/100 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д125/100 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д150/80 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д150/100 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д150/150 PN16 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/80 PN10 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/100 PN10 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/150 PN10 - 10 штук

- трійник фланцевий з вбудованою засувкою Д200/200 PN10 - 10 штук

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Техничні вимоги змовника до трійников фланцевих з вбудованими засувками DN80/80 PN16, DN100/80 PN16, DN125/100 PN16, DN150/80 PN16, DN150/100 PN16, DN150/150 PN16, DN200/80 PN10, DN200/100 PN10 , DN200/200 PN10 |
|  | Корпус повинен бути виготовлений з ковкого чавуну з трьостороннім фланцевим з'єднанням з вдудованою засувкою в відповідності з EN-GJS-400/500 EN 1563; |
|  | Покриття зовнішнє та внутрішнє епоксидне порошкове покриття по GSK згідно DIN 30 677-T2, товщина покриття не менше 250 µm (мікрон) згідно RAL 662 |
|  | Шпиндель засувки з накатною різьбою повинен бути виготовлений із нержавіючої сталі St.1.4162 (або краще), мати накатану різьбу. Основа шпинделя повинна фіксуватися у корпусі за допомогою байонетного з’єднання. |
|  | Втулка клинової засувки повинна бути виготовлена з латуні/ РОМ стійкої до утворення цинкового нальоту , зафіксована в корпусі байонетним з’єднанням з упором з декількома О-подібними ущільненнями. |
|  | Клин з ковкого чавуна EN-GJS-400/500-18 у відповідності з EN 1563 (GGG 400/500-DIN 1693), з середини та ззовні покритий вулканізованим еластоміром, придатним для використання в контакті з питною водою, та з пристроєм зливу води, клин повинен мати направляючі із зносостійкого пластику, гайка клину повинна бути виготовлена із латуні CuZn36Pb3As або краще. |
|  | Направляючі клину повинні бути виготовлені зі зносостійкого пластику з високими  показниками ковзання; |
|  | Лінійні розміри (монтажна довжина/монтажная ширина) трійников фланцевих з вбудованими засувками повинна бути не більше для:  DN80/80- 280/170mm.,DN100/80- 280/200mm., DN100/100- 310/200mm.,DN125/100- 310/215mm.,DN150/80-280/220mm.,DN150/100- 310/220mm., DN150/150- 400/250mm., DN200/80- 280/250mm., DN200/100- 310/250mm., DN200/150- 400/275mm., DN200/200- 460/295mm.. |
|  | Максимальна температура рідини +40 0С. |
|  | Корпус засувки – розбірний. Основа шпинделя повинна фіксуватися у корпусі за допомогою байонетного з’єднання. |
|  | Болти кришки St.8.8 DIN 912 ( або аналог ) повинні бути захищені від корозії заливною масою та гумовим ущільненням між корпусом та кришкою; |
|  | Засувка повинна комплектуватись штурвалом |
|  | Розміри фланців: у відповідності EN 1092-2 |
| 13. | Гарантійний термін заводу виробника на трійник фланцевий з вбудованою засувкою в цілому повинен складати - не менше 10 років. |

**10. Технічні вимоги до хомутів врізних для ПЕ та ПВХ труб:**

10.1. Предмет закупівлі

* Хомут врізний чавунний різьбовий DN63/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN75/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN90/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN110/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN160/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN200/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN225/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN315/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN400/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN500/2” PN16 для ПЕ труб
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN630/2” PN16 для ПЕ труб

10.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

10.3. Кількість товару що закуповується:

* Хомут врізний чавунний різьбовий DN63/2” - 20 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN75/2” – 20 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN90/2” – 20 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN110/2” – 30 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN160/2” – 30 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN200/2” – 20 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN225/2” – 50 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN315/2” – 30 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN400/2” – 10 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN500/2” – 10 штук
* Хомут врізний чавунний різьбовий DN630/2” – 10 штук

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | **Технічні вимоги замовника до хомута врізного чавунного різьбового**  **DN63/2" PN16, DN75/2”PN16, DN90/2”PN16, DN110/2 PN16”, DN160/2”PN16, DN200/2”PN16, DN225/2”,DN315/2”PN16 для труб з ПЕ** |
| 1. | Корпус розбірний з високоміцного чавуну з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-400-15 EN 1563 (GGG 400-DIN 1693). |
| 2. | Епоксидне порошкове покриття всередині і ззовні корпусу та сегменту по DIN 30677-T2 та всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм. |
| 3. | Ущільнення- кільце круглого перерізу з еластомеру EPDM згідно до EN 681-1 або краще |
| 4. | Зєднання - внутрішньою різьбою 2’’ за ISO 228 |
| 5. | Для хомутів DN110-315 повинен бути захист від провертання у вигляді гумової накладки приклеєної до нижньої частини корпусу хомута. Гумова накладка з еластомеру (EN681-1) |
| 6. | Хомут повинен мати розмір ( довжина/ висота):  DN63/2”- 100/68мм., DN75/2”- 110/73мм., DN90/2”- 110/80мм., DN110/2”- 120/90мм., DN160/2”-120/116мм., DN200/2”- 120/137мм., DN225/2”- 120/150мм., DN315/2”- 200/196мм.. |
| 7. | * Болти, гайки та підкладні шайби: нержавіюча сталь А2 (DIN EN ISO 3506) |
| 8. | Гарантійний термін на товар в цілому повинен складати - не менше 10 років |
|  | **Технічні вимоги замовника до хомута врізного чавунного різьбового**  **DN400/2" PN16, DN500/2”PN16, DN630/2”PN16 для труб з ПЕ** |
| 9. | Сідло з високоміцного чавуну (EN-GJS-400-15 згідно EN 14525 (мінімум 420N/mm2)) |
| 10. | Епоксидне покриття згідно DIN 30677-T2 (мін. 250мкм. згідно GSK (EN ISO 12944-5)) RAL 662. |
| 11. | Стрічка з нержавіючої пасивованої сталі (1.4571) (EN 10088-1), товщина 1,5 з ізолюючим гумовим кожухом з еластомеру. |
| 12. | Гумовий кожух з еластомеру (EN681-1) |
| 13. | Ущільнювальна манжета з еластомеру (EN 681-1). |
| 14. | Гайки нержавіюча та кислотостійка сталь з фрикційною накладкою (1.4401). |
| 15. | Болти M16 із нержавіючої сталі (1.4308). |
| 16. | Гарантійний термін на товар в цілому повинен складати - не менше 10 років |

**11. Технічні вимоги до трійника чавунного фланцевого:**

11.1. Предмет закупівлі

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN80/50

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN80/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN100/50

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN100/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN100/100

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/50

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/100

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/125

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/50

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/100

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/150

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/100

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/125

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/150

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/200

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/100

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/125

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/150

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/200

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/250

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/80

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/100

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/150

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/200

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/300

11.2. Призначення предмету закупівлі – з’єднальна арматура на мережах питного водопостачання.

11.3. Кількість товару що закуповується:

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN80/50- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN80/80- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN100/50- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN100/80- 20 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN100/100- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/50- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/80- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/100- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN125/125- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/50- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/80- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/100- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/125- 20 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN150/150- 30 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/80- 20 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/100- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/125- 20 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/150- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN200/200- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/80- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/100 – 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/125- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/150- 30 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/200- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN250/250- 10 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/80- 20 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/100- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/150- 50 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/200- 30 штук

- Трійник чавунний фланцевий PN10 DN300/300- 20штук

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Технічні вимоги замовника до трійників чавунних фланцевих DN80/50PN10, DN80/80PN10, DN100/50PN10, DN100/80PN10, DN100/100PN10, DN125/50PN10, DN125/80PN10, DN125/100PN10, DN125/125PN10, DN150/50PN10, DN150/80PN10, DN150/100PN10, DN150/150PN10, DN150/125PN10, DN200/80PN10,DN200/100PN10, DN200/125PN10, DN200/150PN10, DN200/200PN10, DN250/80PN10, DN250/100PN10, DN250/125PN10, DN250/150PN10, DN250/200PN10, DN250/250PN10, DN300/80PN10, DN300/100PN10, DN300/150PN10,DN300/200PN10, DN300/300PN10 |
| 1. | Корпус високоміцний чавун з епоксидним покриттям, відповідно до EN-GJS-500-7 EN 1563 (GGG 500-DIN 1693) |
| 2. | Епоксидне порошкове покриття всередині і ззовні корпусу по DIN 30677-T2 відповідно до DIN 3476 і всіма вимогами тестування знака якості RAL розділу 662, товщиною не менше 250 мкм згідно з нормою EN ISO 12944-5 |
| 3. | Розміри фасонних частин:  - трійник чавунний фланцевий DN80/50 PN10 330/160 мм  - трійник чавунний фланцевий DN80/80 PN10 330/165 мм  - трійник чавунний фланцевий DN100/50 PN10 360/170 мм  - трійник чавунний фланцевий DN100/80 PN10 360/175 мм  - трійник чавунний фланцевий DN100/100 PN10 360/180 мм  - трійник чавунний фланцевий DN125/50 PN10 400/185 мм  - трійник чавунний фланцевий DN125/80 PN10 400/190 мм  - трійник чавунний фланцевий DN125/100 PN10 400/195 мм  - трійник чавунний фланцевий DN125/125 PN10 400/200 мм  - трійник чавунний фланцевий DN150/50 PN10 440/200 мм  - трійник чавунний фланцевий DN150/80 PN10 440/205 мм  - трійник чавунний фланцевий DN150/100 PN10 440/210 мм  - трійник чавунний фланцевий DN150/125 PN10 440/215 мм  - трійник чавунний фланцевий DN150/150 PN10 440/220 мм  - трійник чавунний фланцевий DN200/80 PN10 520/235 мм  - трійник чавунний фланцевий DN200/100 PN10 520/240 мм  - трійник чавунний фланцевий DN200/125 PN10 520/245 мм  - трійник чавунний фланцевий DN200/150 PN10 520/250 мм  - трійник чавунний фланцевий DN200/200 PN10 520/260 мм  - трійник чавунний фланцевий DN250/80 PN10 700/270 мм  - трійник чавунний фланцевий DN250/100 PN10 700/275 мм  - трійник чавунний фланцевий DN250/125 PN10 700/280 мм  - трійник чавунний фланцевий DN250/150 PN10 700/300 мм  - трійник чавунний фланцевий DN250/200 PN10 700/325 мм  - трійник чавунний фланцевий DN250/250 PN10 700/350 мм  - трійник чавунний фланцевий DN300/80 PN10 800/290 мм  - трійник чавунний фланцевий DN300/100 PN10 800/300 мм  - трійник чавунний фланцевий DN300/150 PN10 800/325 мм  - трійник чавунний фланцевий DN300/200 PN10 800/350 мм  - трійник чавунний фланцевий DN300/300 PN10 800/400 мм |
| 4. | Розміри фланців: у відповідності EN 1092-2, отвори згідно DIN 2501 |
| 5. | Гарантійний термін на товар в цілому повинен складати - не менше 2 років |

Поставка товару: здійснюється в м. Чернигів. вул. Жабинського, 15

Поставка товару здійснюється згідно заявки Замовника.

Термін поставки: до 10 робочих днів після дати подання відповідної заявки.

Обладнання повинно бути одного виробника.

Умови оплати: 100% на протязі 120 календарних днів після дати поставки замовленої партії товару.

Учасник при поданні документів обов’язково зазначає країну та назву виробника товару, код УКТ ЗЕД.

Замовник має право зменшувати обсяг закупівлі товарів залежно від реального фінансування видатків.

Гарантії заводу виробника повинні розміщуватися на сайті заводу виробника.

2. Інша інформація, яка надається Учасником в складі тендерної пропозиції

2.1. Підписаний та завірений печаткою Учасника лист від Учасника в довільній формі про те, що Учасник гарантує, що кожен вид товару є новим, не раніше 2023 року виробництва, у стандартному заводському виконанні, не знаходився в експлуатації, вироблений (виготовлений) одним виробником та не порушено терміни та умови його зберігання.

2.2. Учасник здійснює посляпродажне обслуговування товару (обладнання) протягом гарантійного терміну експлуатації, повинен забезпечити виїзд мобільної сервісної бригади для усунення поломок до місця встановлення запірної арматури на протязі всього терміну гарантійного обслуговування, гарантує забезпечення запасними частинами на гарантійний термін експлуатації для проведення гарантійного обслуговування – Учасник надає відповідний гарантійний лист в складі тендерної пропозиції.

2.3. При поставці відповідного товару, Учасник на кожну одиницю поставленої продукції надає гарантійний талон з відповідними відмітками.

2.4. Цінова пропозиція Учасник повинна враховувати всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування, сплату податків (інших обов’язкових платежів, зборів), пакування та інших витрат що пов’язані з предметом закупівлі.

2.5. Учасник погоджується, що в разі, якщо товар, який представляється на торги, не відповідає технічним вимогам Замовника, тендерна пропозиція Учасника може бути відхилена.

2.6. Учасник погоджується, що в разі, якщо ним була надана недостовірна інформація, щодо відповідності запропонованого ним товару технічним вимогам Замовника, його тендерна пропозиція буде відхилена.

2.7. Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції документи та креслення, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції Учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі встановлених замовником, а саме:

2.7.1.Підписані та завірені печаткою Учасника скан-копії діючих сертифікатів ISO 9001; ISO 14001; GSK або аналог с документальним підтвердженням відповідності до вимог передбачених стандартам ISO 9001, ISO14001, GSK. Сертифікати повинні бути розміщені на сайті заводу виробника. Учасник надає лист в довільної формі з посиланнями на головний сайт заводу виробника.

2.7.3. Підписану та завірену печаткою Учасника скан-копію діючого паспорту або керівництва з експлуатації на кожен вид товару, що є предметом закупівлі, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції Учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі встановленим замовником.

2.7.4. Інформація, на фірмовому бланку заводу-виробника, що підтверджує повноваження Учасника на реалізацію кожного виду товару від імені заводу-виробника – (подається у вигляді сканованої скан-копії оригіналу документа).

2.7.5. Підписаний та завірений печаткою Учасника лист від Учасника в довільній формі з зазначенням інформації щодо найменування виробника кожного виду товару та країни його походження.

2.7.6. Підписану та завірену печаткою Учасника скан-копію оригінала гарантії заводу виробника товару щодо підтвердження заводських гарантійних зобов’язань на товар що пропонується Учасником . Гарантія повинна розміщуватися на сайті заводу-виробника. Учасник надає лист в довільної формі з посиланням ссилок на сайт заводу виробника.

2.7.8. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля, на що Учасник надає підписану та завірену печаткою Учасника довідку (лист) в довільній формі про згоду застосувати заходи з екологічної безпеки і захисту довкілля

2.7.9. Наявність офіційного сервісного центру компанії-виробника на території України та відповідного персоналу, що здатний проводити сервіс обладнання, що пропонується Учасником – Учасник надає відповідний лист в складі тендерної пропозиції та скановані копії сертифікатів заводу виробника щодо компанії та персоналу.

**\**Учасник процедури закупівлі надає технічну частину пропозиції та підтверджує технічні вимоги Замовника викладаючи їх у вигляді порівняльної таблиці на фірмовому бланку із зазначенням посади, прізвища, ініціалів та підпису уповноваженої особи, та скріплена печаткою підприємства (у разі наявності).***

**ДОДАТОК № 5**

**до тендерної документації**

**ПРОЄКТ ДОГОВОРУ\***

**на закупівлю товару**

м. Чернігів **\_\_\_\_\_\_\_** \_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***,* надалі іменується «Постачальник», в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі Статуту, с однієї сторони та

**Комунальне підприємство «Чернігівводоканал» Чернігівської міської ради**, надалі іменується «Покупець», в особі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з іншої сторони, які в подальшому разом іменуються «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», керуючись Особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178 та Законом України «Про публічні закупівлі», уклали цей Договір на закупівлю товару (надалі іменується «Договір»), про наступне:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**
   1. Постачальник зобов'язується поставити та передати у власність Покупцю - ДК 021:2015 44160000-9 - Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби (фланці, муфти, з’єднувальні кільця, трійники фланцеві, хомути), в кількості та асортименті зазначеній в Специфікації (Додаток № 1), а Покупець зобов'язується прийняти Товар і оплатити його вартість на нижчезазначених умовах Договору.

**2. ЦІНА ТОВАРУ ТА ЗАГАЛЬНА СУМА ДОГОВОРУ**

2.1. Ціна Договору складає\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн

2.2. Ціна Товару, зазначена у цьому Договорі, може бути змінена лише у випадках, передбачених чинним законодавством України у сфері публічних закупівель, за згодою Сторін після попереднього письмового звернення Постачальника, до якого повинні додаватися всі розрахунки та інші обгрунтовуючі матеріали щодо зміни ціни Товару в кожному окремому випадку. У всіх випадках зміни ціни Товару Сторони укладають додаткову угоду до даного Договору, з урахуванням вимог чинного законодавства України.

2.3. У разі зміни курсу іноземної валюти, ціна Товару коригується шляхом перемноження на коефіцієнт, який розраховується за формулою:

к = К1/К2, де

К1 – курс гривні до відповідної іноземної валюти (США, євро) на момент поставки товару Покупцю;

К2 – курс гривні до відповідної іноземної валюти (США, євро) купівлі іноземної валюти на дату заключення цього Договору.

Сторони використовують офіційний курс гривні до іноземних валют, встановлений Національним банком України.

**3. УМОВИ ПОСТАЧАННЯ**

3.1. Постачання Товару здійснюється транспортом Постачальника на склад структурного підрозділу Покупця за адресою: 14017, м. Чернігів, Жабинського, 15 за рахунок Постачальника.

3.2. Поставка Товару здійснюється партіями згідно замовлення Покупця у строк не пізніше 3 (трьох) робочих днів з дня отримання заявки.

3.3 Покупець залишає за собою право на отримання зразка Товару згідно заявки для перевірки його відповідності технічним та якісним характеристикам.

3.3. Обсяг закупівлі може бути зменшено в залежності від господарських потреб Покупця та його фінансової спроможності.

3.4. Перехід права власності на Товар до Покупця відбувається з моменту передачі йому Товару та підписання накладних на Товар.

3.5. Передача Товару від Постачальника Покупцю здійснюється за належним чином оформленою видатковою накладною, в якій зазначається найменування Товару, що постачається, кількість в одиницях вимірювання, ціна Товару та загальна вартість Товару.

3.6. Датою поставки Товару вважається дата отримання Товару уповноваженим представником Покупця, що підтверджується його підписом на видатковій накладній.

3.7. Комплектація, маркування та упаковка Товару повинні відповідати діючим нормативним документам. Упаковка Товару повинна забезпечувати схоронність Товару при його транспортуванні та зберіганні. Пошкодження упаковки Товару є підставою для відмови Покупцем від його прийняття.

3.8. У разі поставки Постачальником неякісного Товару або будь-якої його партії, такий Товар або партія Товару підлягає заміні на Товар належної якості, визначеної у Договорі, протягом 10-ти календарних днів з дати отримання Постачальником відповідної вимоги (претензії) Покупця. Всі витрати, пов’язані із заміною неякісного Товару на якісний, здійснюються за рахунок Постачальника.

**4. ПРИЙМАННЯ ТОВАРУ ПО КІЛЬКОСТІ ТА ЯКОСТІ**

4.1. Приймання Товару за якістю проходить відповідно до “Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення та товарів народного споживання за якістю” № П-7 від 25.04.66 р., за кількістю – відповідно до “Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення та товарів народного споживання за кількістю” № П-6 від 15.06.65 р.

**5. УМОВИ ОПЛАТИ**

5.1. Розрахунки за Товар здійснюються на підставі рахунку-фактури Постачальника, який виписується у відповідності до заявки Покупця. Покупець здійснює оплату Товару протягом 120 (сто двадцять) календарних днів після фактичної поставки товару на підставі підписаних обома Сторонами видаткових накладних. Замовник має право здійснювати оплату Товару (часткову або повну) до сплину 120 календарних днів.

**6. ЯКІСТЬ ТОВАРУ ТА ГАРАНТІЙНІ УМОВИ**

6.1. Якість Товару, що постачається за даним Договором, повинна відповідати стандартам і ДСТУ та підтверджуватися сертифікатами відповідності та технічними паспортами, виданими компетентними органами або заводом – виробником.

6.2. На поставлений Товар надається гарантійний строк експлуатації, згідно паспорту якості, який обчислюється із дня першого допуску до експлуатації товару Покупцем за участі Постачальника. Покупець має право пред’явити вимогу у зв’язку з недоліками товару, які були виявлені протягом цього строку (ч.3 ст. 680 ЦК України).

6.3. При виявленні Товару, що не відповідає вимогам технічних умов чи стандартів, а також при виявленні дефектів та недоліків Товару в період гарантійного строку, викликається уповноважений представник Постачальника. Уповноважений представник Постачальника повинен прибути за викликом Покупця у 2-денний строк від дати отримання виклику.

6.4. Покупець, якому переданий товар неналежної якості, має право, незалежно від можливості використання товару за призначенням, вимагати від Постачальника за своїм вибором:

1) пропорційного зменшення ціни;

2) безоплатного усунення недоліків товару в розумний строк;

3) відшкодування витрат на усунення недоліків товару.

6.5. У разі істотного порушення вимог щодо якості товару (виявлення недоліків, які не можна усунути, недоліків, усунення яких пов’язане з непропорційними витратами або затратами часу, недоліків, які виявилися неодноразово чи з’явилися знову після їх усунення) Покупець має право за своїм вибором:

1) відмовитися від договору і вимагати повернення сплаченої за товар грошової суми;

2) вимагати заміни товару.

6.6. У разі виявлення Покупцем протягом гарантійного або інших строків, встановлених обов’язковими для сторін правилами чи договором, недоліків, не застережених Постачальником або фальсифікації товару Покупець має право відмовитися від договору і вимагати повернення сплаченої за товар грошової суми (п. 4 ч. 1 ст. 708 ЦК України).

6.7. Строки повідомлення Постачальника про наявність недоліків у товарі регулюються ст. 688 ЦК України, строки позовної давності, що застосовуються до вимог у зв’язку з недоліками проданого товару - ст. 681 ЦК України.

6.8. Якщо недоліки товару виявлені Покупцем після спливу гарантійного строку або строку придатності, Постачальник несе відповідальність, якщо Покупець доведе, що недоліки товару виникли до передання йому товару або з причин, які існували до цього моменту (ч. 5 ст. 680 ЦК України) та повернути товар.

6.9. У разі прийняття рішення Покупцем про усунення дефектів та недоліків або заміни Товару в межах гарантійного строку, Постачальник має провести усунення дефектів та недоліків або заміни Товару протягом 20 календарних днів з моменту виявлення недоліків та дефектів, визначених дефектним актом, складеним уповноваженими представниками Сторін або одностороннім актом Покупця, у разі неприбуття представника Постачальника у вказаний в п. 6.3. даного Договору строк. У разі неможливості заміни Товару Постачальник зобов’язується повернути Покупцю сплачену за цей Товар грошову суму протягом 3-х (трьох) банківських днів з моменту отримання вимоги Покупця.

**7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

7.1. У випадку невиконання або неналежного виконання зобов'язання, що виникає з цього Договору, Сторона несе відповідальність, визначену цим Договором та чинним законодавством України.

7.2. За несвоєчасну оплату поставленого Товару, Покупець сплачує Постачальнику пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла в період прострочення оплати, від несплаченої суми, за кожен день прострочення. Постачальник залишає за собою право не здійснювати наступні поставки Товару, до моменту повної оплати заборгованості Покупцем.

7.3. У разі порушення строків поставки Товару Постачальник сплачує Покупцю пеню у розмірі 0,1 відсотка вартості Товару за кожний день прострочення, а за прострочення понад тридцять днів додатково стягується штраф у розмірі семи відсотків вказаної вартості від вартості непоставленого Товару за кожен наступний день такого прострочення.

7.4. Сторона не несе відповідальності за невиконання чи неналежне виконання зобов'язань за цим Договором, що сталося з вини іншої Сторони чи внаслідок невиконання чи неналежного виконання іншою Стороною умов даного Договору.

7.5. У разі поставки товарів неналежної якості Покупець має право стягнути з Постачальника штраф у розмірі 50% від вартості товару неналежної якості, при цьому гарантійні зобов’язання не припиняються. У разі порушення гарантійних зобов’язань Постачальник сплачує Покупцю штраф у розмірі 20% від вартості поставленого товару.

7.6. Сторони погодили, що Покупець має право на застосування такої оперативно-господарської санкції, як відмова від встановлення на майбутнє господарських відносин із Стороною, яка порушує зобов'язання. Оперативно-господарська санкція застосовується у разі порушення Постачальником виконання зобов'язань (в тому числі за етапами поставки), невиконання та/або неналежного виконання договірних зобов'язань, а саме:

- прострочення виконання зобов'язання щодо поставки товару на строк більш ніж 2(ох) календарних днів;

- поставка товару, який не відповідає фізико-механічним властивостям товару;

- виявлення в ході виконання Договору факту подання Постачальником недостовірної інформації, підроблених документів, в тому числі при поданні документів, в яких зазначаються технічні характеристики товарів, правила їх експлуатації, протоколів випробувань (за їх наявності) тощо.

Строк прострочення виконання зобов'язання обчислюється сумарно на підставі положень Договору. Рішення щодо застосування оперативно-господарської санкції, такої як відмова від встановлення на майбутнє господарських відносин із Постачальником при порушенні ним зобов‘язань, приймається Покупцем самостійно.

У разі прийняття Покупцем рішення про застосування оперативно-господарської санкції Покупець письмово повідомляє про їх застосування Постачальника на його юридичну адресу, зазначену в Договорі, та надсилає копії листа на електронну адресу Постачальника.

Термін, на який застосовується оперативно-господарська санкція, становить 12 календарних місяців, з дати направлення повідомлення Постачальнику про її застосування.

**8. ДІЯ ОБСТАВИН НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

8.1. Жодна із Сторін не несе відповідальності перед іншою Стороною за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за даним Договором, якщо це сталось внаслідок дії обставин непереборної сили, які не залежать від волі Сторін, а саме: пожежі, повені, землетрусу або інших стихійних лих, війни, військових дій будь-якого виду, аварійного відключення електроенергії, водопостачання, які роблять неможливими виконання Сторонами своїх зобов'язань, а також прийняття закону або іншого нормативно-правового акту, що забороняє будь-яку дію, передбачену даним Договором.

8.2. Перелік обставин непереборної сили, викладений у п. 8.1, є вичерпним і не підлягає розширеному тлумаченню.

8.3. Сторона, яка потрапила під дію обставин непереборної сили, повинна повідомити письмово іншу Сторону про їх настання, вплив на виконання зобов'язань за Договором та припинення їх дії протягом 5-ти днів з дати настання кожної події. Настання та припинення дії обставин непереборної сили підтверджується довідкою Торгово-промислової палати України або документом іншого компетентного органу.

8.4. Якщо обставини непереборної сили триватимуть більше 2-х місяців, кожна із Сторін має право на розірвання Договору в односторонньому порядку і не несе відповідальності за таке рішення у разі, якщо вона повідомила про це іншу Сторону не пізніше ніж за 15 днів до дати розірвання даного Договору.

До моменту розірвання Договору Сторони повинні провести взаємні розрахунки: Покупець - оплатити Постачальнику вартість фактично поставленого Товару, Постачальник – повернути покупцю кошти, сплачені ним за Товар, який не було поставлено.

**9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

9.1.Всі можливі спори та розбіжності, що виникають під час дії цього Договору або у зв’язку з ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

У випадку неможливості вирішення спору шляхом переговорів він підлягає вирішенню в судовому порядку згідно з чинним законодавством України.

**10. ПОРЯДОК РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ**

10.1. Даний Договір може бути розірваний:

за згодою сторін;

з вини Постачальника.

10.2. Покупець має право розірвати Договір в односторонньому порядку, шляхом направлення письмового повідомлення Постачальнику у разі:

порушення Постачальником зобов’язань за цим Договором;

з інших підстав, передбачених чинним законодавством України.

10.3. Будь-яка зі Сторін має право розірвати даний Договір в односторонньому порядку, у випадку, якщо інша Сторона стане банкротом, неплатоспроможним, або ліквідується по будь-яким причинам за виключенням реорганізації.

**11. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

11.1. Договір набирає чинності з дати його укладення (підписання) сторонами та скріплення печатками і діє до 31 грудня 2023року, а в частині виконання зобов’язань за цим Договором – до моменту повного та належного виконання Сторонами усіх своїх зобов’язань за цим Договором.

11.2. Сторона цього Договору, яка вважає за необхідне змінити цей Договір, повинна надіслати пропозиції про це другій Стороні за цим Договором.

11.3. Сторона цього Договору, яка одержала пропозицію про зміну цього Договору, у 20-денний строк після одержання пропозиції повідомляє другу Сторону про результати її розгляду.

11.4. У разі недосягнення Сторонами згоди щодо зміни цього Договору або в разі неодержання відповіді в установлений строк з урахуванням часу поштового обігу зацікавлена Сторона має право передати спір на вирішення суду.

11.5. Якщо судовим рішенням цей Договір змінено або розірвано, цей Договір вважається зміненим або розірваним з дня набрання чинності даним рішенням, якщо іншого строку набрання чинності не встановлено за рішенням суду.

11.6. Усі додатки, зміни і доповнення до цього Договору дійсні і є його невід’ємною частиною тільки в тому випадку, якщо вони виконані в письмовій формі і підписані уповноваженими представниками обох Сторін.

**12. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ**

12.1. [Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, крім випадків:](https://ips.ligazakon.net/document/view/kp230157?ed=2023_02_17&an=65)

[визначення грошового еквівалента зобов'язання в іноземній валюті;](https://ips.ligazakon.net/document/view/kp230157?ed=2023_02_17&an=66)

[перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції переможця без зменшення обсягів закупівлі;](https://ips.ligazakon.net/document/view/kp230157?ed=2023_02_17&an=67)

[перерахунку ціни та обсягів товарів в бік зменшення за умови необхідності приведення обсягів товарів до кратності упаковки.](https://ips.ligazakon.net/document/view/kp230157?ed=2023_02_17&an=68)

12.2. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) погодження зміни ціни за одиницю товару в договорі про закупівлю у разі коливання ціни такого товару на ринку, що відбулося з моменту укладання договору про закупівлю або останнього внесення змін до договору про закупівлю в частині зміни ціни за одиницю товару. Зміна ціни за одиницю товару здійснюється пропорційно коливанню ціни такого товару на ринку відсоток збільшення ціни за одиницю товару не може перевищувати відсоток коливання (збільшення) ціни такого товару на ринку) за умови документального підтвердження такого коливання та не повинна призвести до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю на момент його укладення/ Наявність факту коливання ціни товару на ринку може бути підтверджено Постачальником довідками уповноважених на те органів.

3) покращення якості предмета закупівлі, за умови що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов’язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);

6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв’язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування − пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв’язку зі зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

7) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку “на добу наперед”, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;

8) зміни умов у зв’язку із застосуванням положень частини шостої статті 41 Закону.

12.3. Факсимільні копії документів, що підтверджують відповідні зобов’язання Сторін, мають юридичну силу до передачі Сторонами належним чином оформлених оригіналів.

12.4. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, регулюються чинним законодавством України.

12.5. Після підписання цього Договору всі попередні переговори і листування Сторін стосовно його предмета втрачають силу.

12.6. У випадку зміни свого статусу платника податку, Сторона, у якої відбулися зміни, зобов’язана на протязі п’яти календарних днів з моменту переходу на іншу систему оподатковування, письмово повідомити про зміни іншу Сторону.

12.7. Сторони зобов’язані своєчасно повідомляти одна одну про зміни своїх реквізитів та інших даних, які можуть вплинути на виконання зобов’язань по цьому Договору..

12.8. Цей Договір складений у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної Сторони.

Додаток №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Специфікація

**13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, БАНКІВСЬКИ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКУПЕЦЬ:**  **Комунальне підприємство «Чернігівводоканал» Чернігівської міської ради**  14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15  IBAN:UA 393535530000026004300930431  філія ЧОА АТ «Ощадбанк» м. Чернігів,  код ЄДРПОУ 03358222,  ІПН 033582225263,  св-во ПДВ № 33905739  info@water.cn.ua    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **ПОСТАЧАЛЬНИК:** |

\*Проект Договору завантажується Учасником процедури закупівлі із заповненням реквізитів, підписом Уповноваженої на це особи та печаткою.

*Форма заповнюється учасником відповідно до номенклатурної назви, одиниці вимірювання та кількості Товару, запропонованого учасником*

Додаток №

до Договору на закупівлю товару №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_р.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування Товару | Од. вим. | К-ть, | Ціна за од., грн без ПДВ | Вартість, грн без ПДВ. |
| 1 |  |  |  |  |  |
| Разом без ПДВ | | | | |  |
| ПДВ | | | | |  |
| Разом з ПДВ | | | | |  |

**ПОКУПЕЦЬ:**

**Комунальне підприємство**

**«Чернігівводоканал»**

**Чернігівської міської ради**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**