**Cenu aptauja**

**“Mehāniskās (piespiedu) ventilācijas gaisa vadu tīrīšana atbilstoši: MK 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” prasībām “Rīgas Valsts tehnikums”**

**Tehniskā specifikācija**

Rīgas Valsts tehnikums (turpmāk tekstā — RVT) veic aptauju, lai iegūtu cenu piedāvājumus par mehāniskās ventilācijas gaisa vadu tīrīšanu atbilstoši: MK 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” prasībām Rīgas Valsts tehnikums objektos.

1. **Pasūtītājs:** Rīgas Valsts tehnikums, Rīga, Krišjāņa Valdemāra iela 1C, Latvija.
2. **Cenu aptaujas priekšmets:** “Mehāniskās (piespiedu) ventilācijas gaisa vadu tīrīšana atbilstoši: MK 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” prasībām Rīgas Valsts tehnikums objektos”.
3. Ventilācijas sistēmu pārbaude.
4. **Tehniskā specifikācija:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Ēkas kopējā ventilācijas tīrīšana 1x5gados (ja nepieciešams pēc pasūtītāja iniciatīvas biežāk) - Ēkas kopējā ventilācijas tīrīšana tiek veikta līdz ventilācijas sistēmas vadības iekārtas filtriem.** | **Mērvienība** |
| **1.** | **Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |
| 1.1. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 100-400 mm | m |
| 1.2. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 400-600 mm | m |
| 1.3. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 600-1200 mm | m |
|  | **Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |
| 1.5. | Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana (200x400-200x500mm) | m |
| 1.6. | Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana (400-800x500x1000mm) | m |
| 1.7. | Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana (800-1200x1000-1600mm) | m |
|  | **Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana** |  |
| 1.8. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø 100 | gab |
| 1.9. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø 125 | gab |
| 1.10. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø160 | gab |
| 1.11. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø200 | gab |
| 1.12. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø250 (Restes) | gab |
| 1.13. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø315 (Restes) | gab |
| 1.14. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø400 (Restes) | gab |
| 1.15. | Ventilācijas cauruļvadu attīrīšana no ārpuses | darba stunda |
|  | **Kontroles lūku iestrāde** |  |
| 1.16. | Kontroles lūka apaļajiem gaisa vadiem Ø 100-125mm | gab |
| 1.17. | Kontroles lūka apaļajiem gaisa vadiem Ø 125-500mm | gab |
| 1.18. | Kontroles lūka apaļajiem gaisa vadiem Ø 560-800mm | gab |
| 1.19. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 180x80mm | gab |
| 1.20. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 300x200mm | gab |
| 1.21. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 400x300mm | gab |
| 1.22. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 400x400mm | gab |
|  | **Vītais gaisa vads ar maiņu** |  |
| 1.23. | Vītais gaisa vads SD100mm | t/m |
| 1.24. | Vītais gaisa vads SD125mm | t/m |
| 1.25. | Vītais gaisa vads SD160mm | t/m |
| 1.26. | Vītais gaisa vads SD200mm | t/m |
| 1.27. | Vītais gaisa vads SD250mm | t/m |
| 1.28. | Vītais gaisa vads SD315mm | t/m |
| 1.29. | Vītais gaisa vads SD400mm | t/m |
| 1.30. | Vītais gaisa vads SD500mm | t/m |
| 1.31. | Vītais gaisa vads SD630mm | t/m |
| 1.32. | Pārbaudes akta sagatavošana atbilstoši: MK 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 92. punkta prasībām. Akts jāiesniedz arī elektroniski. | gab |
| **2.** | **Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |
| 2.1. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 100-400 mm | m |
| 2.2. | Nosūces iekārtas tīrīšana (motors, ventilators) t.sk. mazie WC ventilatori līdz Ø200mm | gab |
| 2.3. | Nosūces iekārtas tīrīšana (motors, ventilators) t.sk. kanāla un jumta ventilatori līdz Ø560mm | gab |
| 2.4. | Nosūces motora nomaiņa | Darba stunda |
| 2.5. | Pārbaudes akta sagatavošana atbilstoši: MK 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 92.punkta prasībām. Akts jāiesniedz arī elektroniski. | gab |
| **3.** | **Ēkas lokālo nosūču tīrīšana (ražošanas iekārtas) (1xgadā)** |  |
|  | **Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |
| 3.1. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana 0-200 MiCRONIEM Ø 100-400mm | m |
| 3.2. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana 200-300 MiCRONIEM Ø 100-400mm | m |
| 3.3. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana 300-600 MiCRONIEM Ø 100-400mm | m |
| 3.4. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana no šķidriem taukiem (Eļļa) Ø 100-630mm | m |
| 3.5. | Gofrētas ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 100mm | m |
| 3.6. | Gofrētās ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 125mm | m |
| 3.7. | Gofrētās ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 160mm | m |
| 3.8. | Gofrētās ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 200mm | m |
| 3.9. | Nosūces kapes tīrīšana | gab |
| 3.10. | Nosūces iekārtas tīrīšana (motors, ventilators) | gab |
| 3.11. | Pārbaudes akta sagatavošana atbilstoši: MK 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” 92.punkta prasībām. Akts jāiesniedz arī elektroniski. | gab |
| **4.** | **Papildus izdevumi - transports, kāpnes, stalažas, demontāža, montāža, iekārtu, darba galdu apklāšana ar aizsargplēvi** |  |
| 4.1. | Cilvēka darba stundas izmaksa dienā/naktī | Stunda |
| 4.2. | Pacēlāja noma (stalažas, kāpnes, pacēlāji) | diennakts |
| 4.3. | Transporta izmaksas | km |
| 4.4. | Ugunsdrošo vārstu uzstādīšana/nomaiņa/pārbaude | Darba stunda |
| 4.5. | Iekārto griestu demontāža/montāža | m2 |
| 4.6. | Darba zonas sagatavošana (apklāšana) | m2 |
| 4.7. | Objekta video inspekcija, un apsekošana precīzas tāmes sagatavošanai | gab |

* 1. **Vispārīgās prasības:**
     1. Ierašanās laiks objektā: piecu darba dienu laikā no pasūtījuma pieteikšanas e-pastā.
     2. Ievērot Rīgas Valsts tehnikums iekšējos kārtības noteikumus.
     3. Pirms darba uzsākšanas darba veikšanas vietā esošos priekšmetus apsedz ar aizsargplēvi, kuru noņem pēc darba pabeigšanas un veic darba vietas sakopšanu. Ja kādus priekšmetus nepieciešams pārvietot, pēc darbu pabeigšanas, tos novieto atpakaļ iepriekšējās vietās.
     4. Ja darba veikšanu traucē telpu iekārtie griesti, tos demontē un pēc darba pabeigšanas veic atpakaļmontāžu. Iekārto griestu plākšņu demontāžu un atpakaļmontāžu veic izmantojot tīrus cimdus. Iekārto griestu plākšņu, kā arī pārējā telpas interjera un priekšmetu bojājumu (nosmērēšana vai deformācija) gadījumā, kas radies darba izpildes dēļ, bojājuma novēršanu veic Izpildītājs par saviem līdzekļiem.
     5. Ja kādam ventilācijas sistēmas posmam nav iespējams piekļūt, Izpildītājs ierīko tīrīšanas lūciņu vai veic šī posma demontāžu, tīrīšanu un atpakaļmontāžu.
     6. Ventilācijas sistēmas demontāžu veic tādā apjomā, lai līdz nākošās darba dienas sākumam ir iespējams veikt demontētā posma tīrīšanu, atpakaļmontāžu un darba vietas sakopšanu.
     7. Darbus sākot, ventilācijas restes tiek demontētas, darbus beidzot, ventilācijas restes tiek montētas atpakaļ.

1. **Pakalpojuma izpildes laiks**: 24 mēneši vai līdz līguma summas izpildei.
2. **Plānotā līgumsumma**: līdz 9999,99 EUR bez PVN.
   1. **Piedāvājuma iesniegšanas kārtība:** Piesakoties tirgus izpētai, Pretendenti nosūta uz e-pastu [kanceleja@rvt.lv](mailto:kanceleja@rvt.lv) šādus dokumentus un informāciju:
   2. Finanšu piedāvājums atbilstoši Tehniskās specifikācijas pielikumam.
3. **Piedāvājuma iesniegšanas termiņš**: ne vēlāk kā līdz 2025.gada 30.aprīļa plkst. 16:00.
4. **Piedāvājuma vērtēšanas kritērijs**: atbilstība Pasūtītāja prasībām un zemākā cena EUR bez PVN.

Tehniskās specifikācijas

pielikums

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMA FORMA**

Rīga 2025.gada \_\_. aprīlis

**Cenu aptauja:** “**Mehāniskās (piespiedu) ventilācijas gaisa vadu tīrīšana atbilstoši: MK 2016. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” prasībām Rīgas Valsts tehnikums objektos”.**

*PRETENDENTS*

*Nosaukums:*

*Reģ.Nr.:*

*Adrese:*

*Kontaktpersona:*

Apliecina, ka *(Pretendenta nosaukums)*

finanšu piedāvājums par mehāniskās (piespiedu) ventilācijas gaisa vadu tīrīšanu atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām ir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Ēkas kopējā ventilācijas tīrīšana (1x5gados) - Ēkas kopējā ventilācijas tīrīšana tiek veikta līdz ventilācijas sistēmas vadības iekārtas filtriem.** | **Mērvienība** | **Summa** |
| **1.** | **Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |  |
| 1.1. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 100-400 mm | m |  |
| 1.2. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 400-600 mm | m |  |
| 1.3. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 600-1200 mm | m |  |
|  | **Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |  |
| 1.5. | Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana (200x400-200x500mm) | m |  |
| 1.6. | Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana (400-800x500x1000mm) | m |  |
| 1.7. | Kantaino pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana (800-1200x1000-1600mm) | m |  |
|  | **Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana** |  |  |
| 1.8. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø 100 | gab |  |
| 1.9. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø 125 | gab |  |
| 1.10. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø160 | gab |  |
| 1.11. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø200 | gab |  |
| 1.12. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø250 (Restes) | gab |  |
| 1.13. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø315 (Restes) | gab |  |
| 1.14. | Pieplūdes/nosūces difuzoru tīrīšana Ø400 (Restes) | gab |  |
| 1.15. | Ventilācijas cauruļvadu attīrīšana no ārpuses | darba stunda |  |
|  | **Kontroles lūku iestrāde** |  |  |
| 1.16. | Kontroles lūka apaļajiem gaisa vadiem Ø 100-125mm | gab |  |
| 1.17. | Kontroles lūka apaļajiem gaisa vadiem Ø 125-500mm | gab |  |
| 1.18. | Kontroles lūka apaļajiem gaisa vadiem Ø 560-800mm | gab |  |
| 1.19. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 180x80mm | gab |  |
| 1.20. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 300x200mm | gab |  |
| 1.21. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 400x300mm | gab |  |
| 1.22. | Kontroles lūka kantainajiem gaisa vadiem 400x400mm | gab |  |
|  | **Vītais gaisa vads ar maiņu** |  |  |
| 1.23. | Vītais gaisa vads SD100mm | t/m |  |
| 1.24. | Vītais gaisa vads SD125mm | t/m |  |
| 1.25. | Vītais gaisa vads SD160mm | t/m |  |
| 1.26. | Vītais gaisa vads SD200mm | t/m |  |
| 1.27. | Vītais gaisa vads SD250mm | t/m |  |
| 1.28. | Vītais gaisa vads SD315mm | t/m |  |
| 1.29. | Vītais gaisa vads SD400mm | t/m |  |
| 1.30. | Vītais gaisa vads SD500mm | t/m |  |
| 1.31. | Vītais gaisa vads SD630mm | t/m |  |
| 1.32. | Pārbaudes akta sagatavošana atbilstoši: MK 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 92. punkta prasībām. Akts jāiesniedz arī elektroniski. | gab |  |
| **2.** | **Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |  |
| 2.1. | Apaļo pieplūdes/nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana Ø 100-400 mm | m |  |
| 2.2. | Nosūces iekārtas tīrīšana (motors, ventilators) t.sk. mazie WC ventilatori līdz Ø200mm | gab |  |
| 2.3. | Nosūces iekārtas tīrīšana (motors, ventilators) t.sk. kanāla un jumta ventilatori līdz Ø560mm | gab |  |
| 2.4. | Nosūces motora nomaiņa | Darba stunda |  |
| 2.5. | Pārbaudes akta sagatavošana atbilstoši: MK 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 “Ugunsdrošības noteikumi” 92.punkta prasībām. Akts jāiesniedz arī elektroniski. | gab |  |
| **3.** | **Ēkas lokālo nosūču tīrīšana (ražošanas iekārtas) (1xgadā)** |  |  |
|  | **Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana** |  |  |
| 3.1. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana 0-200 MiCRONIEM Ø 100-400mm | m |  |
| 3.2. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana 200-300 MiCRONIEM Ø 100-400mm | m |  |
| 3.3. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana 300-600 MiCRONIEM Ø 100-400mm | m |  |
| 3.4. | Apaļo nosūces ventilācijas cauruļvadu tīrīšana no šķidriem taukiem (Eļļa) Ø 100-630mm | m |  |
| 3.5. | Gofrētas ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 100mm | m |  |
| 3.6. | Gofrētas ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 125mm | m |  |
| 3.7. | Gofrētas ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 160mm | m |  |
| 3.8. | Gofrētas ventilācijas cauruļvadu nomaiņa pret jaunu- Ø 200mm | m |  |
| 3.9. | Nosūces kapes tīrīšana | gab |  |
| 3.10. | Nosūces iekārtas tīrīšana (motors, ventilators) | gab |  |
| 3.11. | Pārbaudes akta sagatavošana atbilstoši: MK 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” 92.punkta prasībām. Akts jāiesniedz arī elektroniski. | gab |  |
| **4.** | **Papildus izdevumi - transports, kāpnes, stalažas, demontāža, montāža, iekārtu, darba galdu apklāšana ar aizsargplēvi** |  |  |
| 4.1. | Cilvēka darba stundas izmaksa dienā/naktī | Stunda |  |
| 4.2. | Pacēlāja noma (stalažas, kāpnes, pacēlāji) | diennakts |  |
| 4.3. | Transporta izmaksas | km |  |
| 4.4. | Ugunsdrošo vārstu uzstādīšana/nomaiņa/pārbaude | Darba stunda |  |
| 4.5. | Iekārto griestu demontāža/montāža | m2 |  |
| 4.6. | Darba zonas sagatavošana (apklāšana) | m2 |  |
| 4.7. | Objekta video inspekcija, un apsekošana precīzas tāmes sagatavošanai | gab |  |
| **KOPĀ VĒRTĒJAMĀ CENA EUR bez PVN:** | | |  |

Ar šo apstiprinām:

1. sniegto ziņu patiesumu un precizitāti;
2. ka finanšu piedāvājumā piedāvātajā cenā ievērtētas visas ar darbu veikšanu saistītās izmaksas, kā arī ievērtēti iespējamie riski, kas saistīti ar darbu veikšanu un var rasties to laikā;
3. ka cenu aptaujas priekšmeta izpildē nepieciešamības gadījumā tiks piesaistīti atbilstoši kvalificēti speciālisti;
4. ka cenu aptaujas priekšmeta izpilde tiks veikta atbilstoši Pasūtītāja noteiktajām prasībām, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās prasības.

Pilnvarotās personas paraksts:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds un amats: