

Technikos aprašymas ir pagrindimas

UAB "VSA Vilnius" dalyvauja Vilniaus miesto savivaldybės administracijos organizuojamame pirkime Nr. 574969 - Vilniaus miesto Fabijoniškių miesto dalies bendrojo naudojimo teritorijų sanitarinio valymo ir želdinių priežiūros paslaugos. Vadovaudamasis pirkimo dokumentų 35.5 punkto reikalavimais, tiekėjas teikia technikos aprašymą. Tiekėjo pajėgumo pagrindimas pateikiamas žemiau. Pagrindimas atliktas remiantis gamykliniais technikos našumais, kurie nurodyti kartu su aprašymu pridedame technikos sąrašę, bei tiekėjo turimą patirtimi.

| Technika (įranga) pagal 35.5 kvalifikacijos reikalavimą | Galima pasitelkti technika/įranga | Atliekami darbai pagal įkainių priedą | Bendras galimos pasitelkti įrangos našumas, a/h | Bendras darbų plotas valomas galima pasitelkti įranga, a | Bendras galimos pasitelkti įrangos darbo valandų poreikis |
|--|---|---|---|--|---|
| 1) universalus traktorius miesto valymui ir švaros palaikymui vasarą ir žiemą; *su padargais vasaros ir žiemos darbams | Traktoriai - 2 vnt. (esant poreikiui galima papildomai pasitelkti 7 vnt.) | 1.2, 1.3, 2.2., 2.3, 7.2, ~70% ploto | 378,6 | 1 106,97 | 2,92 |
| | | 17.2, 18.2, ~20% ploto | 465 | 689,32 | 1,48 |
| 2) universalus minitraktorius miesto valymui ir švaros palaikymui vasarą ir žiemą siauroms gatvėms ir šaligatviams; *su padargais vasaros ir žiemos darbams | Traktoriai - 5 vnt. (esant poreikiui galima papildomai pasitelkti 2 vnt.) | 15.2, 15.3, 16.2, 16.3, 19.2, III pagal kliento užsakymą teikiamos 14, ~70% ploto | 750 | 2 152,63 | 2,87 |
| | | 17.2, 18.2, ~80 % ploto | 906,75 | 2 757,26 | 3,04 |
| | | 26.1 | 375 | 1 430,71 | 3,82 |
| 3) universali technika naudojama vasarą ir žiemą važiuojamosios dalies 1 m. prie borto sniego valymui, automobilių stovėjimo aikštelių valymui, sąslavų, sniego, smėlio – druskos mišinio, lapų krovimui, sniego krūvavimui; | Krautuvai - 3 vnt. | 3.2, 3.3, III pagal kliento užsakymą teikiamos 6,7,8,9,10,11 | 110 | 785,04 | 7,14 |
| | | III pagal kliento užsakymą teikiamos 12 ir 13 | 110 | 3 446,58 | 31,33 |
| 4) universali šlavimo (vakuuminė su drėkinimu, vandens talpos ir sąslavų tūris ne mažiau 4 m3) technika (ne senesnė kaip 5 metų) naudojama vasarą ir žiemą, | Ravo 5 iserie - 1 vnt. | 3.2, 3.3, 4.2, 5.2, 6.2, 9.2, 10.2 | 250 | 700,95 | 2,80 |
| | | 17.1, 18.1, 50% ploto | 500* vertinama darbas 2 m. pločiu | 1 723,29 | 3,45 |
| 5) universali šlavimo (vakuuminė su drėkinimu, vandens talpos ir sąslavų tūris iki 4 m3) technika (ne senesnė kaip 5 metų) naudojama vasarą ir žiemą, tinkama siauroms gatvėms, šaligatviams; | E-swingo 200+ - 2 vnt. | 1.1, 2.1, 7.1 | 624 | 1 691,08 | 2,71 |
| | | 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, 9.1, 10.1 | 240,00 (vertinamas 1 m. ploto valymas) | 700,95 | 2,92 |
| | Vitra C.2.25 su šlavimo įranga su drėkinimu - 2 vnt. | 15.1, 16.1, 19,1 | 504,00 | 3 075,18 | 6,10 |
| | | 17.1, 18.1, 50% ploto | 504,00 | 1 723,29 | 3,42 |
| 6) automobilis-savivartis su greiferiniu krautuvu; | Savivarčiai - 3 vnt. | Įvairūs darbai | x | x | x |
| 7) mini automobilis smulkios technikos transportavimui, žmonių pervežimui ir pan.; | Automobiliai - 3 vnt. | Įvairūs darbai | x | x | x |
| 8) universali smulkioji technika (sniego valymo šluota, druskos mišinio barstytuvas, žolės pjovimo įranga, lapų rinktuvas). | Vitra C.2.25 su vakuumine lapų siurbimo įranga - 2 vnt. | II Pastoviai teikiamos paslaugos 1 | 140 | 6863,55 | 49,03 |
| | Vitra C.2.25 su vakuumine lapų siurbimo įranga - 2 vnt. | II Pastoviai teikiamos paslaugos 2 | 140 | 9618,19 | 68,70 |

| | | | | | |
|---|--|--|-------|----------|-------|
| įpjovimo įranga, lapų pūstuvai, | Husqvarna Rider - 3 vnt. (esant poreikiui galima pasitelkti dar 6 vnt.) | 25.1, 25.2 | 475,8 | 9618,19 | 20,21 |
| 9) mechanizuota sniego/smėlio valymo šluota (motoblokas); | Motoblokai - 15 vnt. (esant poreikiui galima pasitelkti apie 20 vnt.) | 1.2, 1.3, 2.2., 2.3, 7.2, ~30% ploto | 555 | 474,41 | 0,85 |
| | | 15.2, 15.3, 16.2, 16.3, 19.2, III pagal kliento užsakymą teikiamos 14, ~30% ploto | 555 | 922,55 | 1,66 |
| 10) universali smulkioji žolės pjovimo technika; | Robotas žoliapjovė Spider - 3 vnt. | 12.1, 12.2 | 210 | 6 863,55 | 32,68 |
| 11) trimeriai; | Trimeriai - 9 vnt. | 12.1,12.2, iki 2% ploto | 31,5 | 137,27 | 4,36 |
| | | 22.1 | 31,5 | 35,30 | 1,12 |
| | | 25.1, 25.2, ~10% ploto | 31,5 | 961,82 | 30,53 |
| 13) elektrinis lapų pūstuvai. | lapų pūstuvai - 8 vnt. | pagal poreikį | x | x | x |
| Kita tiekėjo numatoma pasitelkti įranga | Mobilus elektrinis vakuuminis siurblys - 3 vnt. | Šiukšlių surinkimas susiurbimo būdu nuo aikščių, granitinių, trinkelų dangų, šaligatvių, dviračių takų, visuomeninio transporto sustojimo aikštelių, automobilių stovėjimo aikštelių, važiuojamosios dalies 1 m juosta, sunkiai prieinamose vietose ir pan., ~2% ploto | 21,6 | 47,84 | 2,21 |
| | Vitra C.2.25 su druskos tirpalo laistymo agregatu | Prevencinė priežiūra žiemos sezono metu | 579,6 | 1497,29 | 2,58 |

Papildomai pažymime, kad tiekėjo turima ir galima pasitelkti įranga yra funkcionali, prie technikos montuojami priedai gali būti išnaudojami teikiant skirtingas paslaugas, skirtingais metų laikais (informacija technikos sąraše). Vykdydamas sutartį tiekėjas techniką paskirstys efektyviausiu ir tinkamiausiu esamai situacijai būdu, atsižvelgdamas į oro sąlygas, teritorijos užterštumą, reljefą ir kitus parametrus. Pateikta technikos pagrindime tiekėjas nurodo pagrindines technikos panaudojimo sritis ir patvirtina, kad jo turimos, galimos pasitelkti technikos kiekis yra pakankamas teritorijos priežiūros darbams atlikti ir įvykdyti techninės specifikacijos reikalavimus.

Pastabos:

2 lentelė - II Pastoviai teikiamos paslaugos nr. 4 "Susikaupusio po žiemos smėlio surinkimas ir išvežimas" - Atsižvelgiant į susikaupusio smėlio kiekį bus pasirinktas vakuuminis, mechanizuotas arba rankinis surinkimo būdas. Šiems darbams teikti tiekėjas gali pasitelkti po žiemos sezono likusius minikrautuvus ir ekskavatorinius krautuvus, po žiemos sezono likusius traktorius ir vakuumines šlavimo mašinas. Tiekėjas jau kituose punktuose pagrindė, kad jo turimas minėtos įrangos kiekis yra pakankamas darbams nurodytame plote atlikti.

Pagal techninės specifikacijos 5.13 p. tiekėjas turės vykdyti „druskos ir alternatyvių ledą ir sniegą tirpdančių medžiagų skirtų gatvių ir šaligatvių barstymui, sandėliavimo dėžių įrengimą<...> paslaugos tiekėjas užpildo dėžes druska ir alternatyviomis ledą ir sniegą tirpdančiomis medžiagomis pagal poreikį“. Šios paslaugos, kaip ir nurodyta, bus teikiamos pagal poreikį. Tiekėjas paslaugas ketina teikti pasitelkdamas automobilius - savivarčius su greiferiniais krautuvais (technikos sąrašo 6 p.), ir miniautomobilius skirtus smulkios technikos transportavimui (technikos sąrašo 7 p.). Smėlio dėžių įrengimas (rudeni) ir surinkimas (pavasari) yra vienkartinė paslauga, kurią tiekėjas atliks naudodamas miniautomobilius. Bendras planuojamas įrengti smėlio dėžių kiekis yra 205 vnt. Remdamasis patirtimi, tiekėjas vertina, kad vienas miniautomobilis gali talpinti vidutiniškai 30 tokių smėliadėžių. Taigi visoms joms įrengti tiekėjui reikėtų apie 7 reisu. Tiekėjo vertinimu turimos ir galimos pasitelkti technikos kiekis šiai paslaugai teikti yra pakankamas.

Dėžių užpildymui druska ar alternatyviomis ledą ir sniegą tirpdančiomis medžiagomis, planuojama vykdyti naudojant automobilius - savivarčius su greiferiniais krautuvais (tiekėjas gali pasitelkti 3 vnt. tokių priemonių, technikos sąrašo 6 p.), kurių viena vidutiniškai gali vežti 1,5 -6 tonų medžiagų. Planuojamas bendras druskos ar alternatyvių medžiagų kiekis 1144 tonų per metus. Tiekėjas ketina naudoti ~ 0,125 L talpos dėžes. Į tokią dėžę telpa apie 0,14 tonų druskos, taigi vienas pilnas visų dėžių užpildymas būtų apie 29 tonos. Vertinant vidutinį vieno savivarčio tonažą ~ 3 tonas, tiekėjui visoms dėžėms užpildyti reikėtų apie 10 reisu. Vienai transporto priemonei per dieną atliekant 3 reisu, visas dėžes galima užpildyti per 2-3 dienas. Tiekėjo vertinimu turimos ir galimos technikos kiekis šiai paslaugai teikti yra pakankamas.

Pagal techninės specifikacijos 5.15 tiekėjas turės vykdyti „bešeimininkių padangų surinkimą ir išvežimą“. Paslaugas teikti tiekėjas ketina pasitelkdamas automobilius savivarčius su greiferiniais krautuvais (techninės specifikacijos 6 p.) arba mini automobilius (techninės specifikacijos 7 p.). Bendras numatomas padangų kiekis yra apie 20 tonų per metus. Taigi vidutiniškai 2,7 tonos per mėnesį. Vidutiniškai vienas mini automobilis vienu reisu gali pervežti ~0,6 tonos svorį. Tokiu atveju akivaizdu, kad tiekėjo turimas ir galimas pasitelkti transporto priemonių kiekis šiai paslaugai teikti yra pakankamas.

Pagal techninės specifikacijos 6.1 p. tiekėjas turės teikti savavališkų sąvartynų likvidavimo paslaugas. Perkančiosios organizacijos nurodomas bendras planuojamas savavališkų sąvartynų kiekis sudaro apie 4800 m³ per metus. Savavališkų sąvartynų tvarkymui bus pasitelkta technika pagal technikos sąrašo punktus Nr. 3,6,7. Ši paslauga bus teikiama pagal poreikį, metų eigoje, be to tiekėjui, priklausomai nuo užsakymo, bus suteiktas paslaugos atlikimo terminas, kuri gali siekti iki 1 mėnesio. Todėl tiekėjas galės paskirstyti techninę pagalbą pagal poreikį, atsižvelgiant į jos užimtumą.

Aukščiau tiekėjas pateikia turimos arba galimos pasitelkti įrangos kiekio pagrindimą vadovaudamasis technikos/ įrangos techniniais parametrais, bei turima patirtimi. Pažymime, kad dalis darbų pagal techninę specifikaciją bus atliekama rankiniu būdu, pvz. laiptų valymas nuo sniego ir kt., todėl šioms darbams atlikti technikos pagrindimas netaikomas.

Technikos sąraše tiekėjas papildomai pateikia kitą techniką/įrangą, kurią ketina naudoti siekdamas įgyvendinti priimtus ekonominio naudingumo įsipareigojimus t.y. tiekėjas pateikia informaciją apie planuojamus naudoti savaeigius mobilius elektrinius vakuuminius siurblius, bei druskos tirpalo laistymo agregatus.

Papildomai nurodome, kad esant poreikiui, tiekėjas ketina organizuoti pamaininį darbą ir išnaudoti turimą techniką maksimalų darbo valandų skaičių, kad užtikrintų tinkamą paslaugos suteikimą pagal techninės specifikacijos reikalavimus. Pateiktas pagrindimas nurodo pagrindines transporto priemones, kurios būtų naudojamos paslaugai atlikti, bei patvirtina, kad tiekėjas turi pakankamą kiekį įrangos. Atsižvelgiant į infrastruktūrą, oro sąlygas, kliento užsakymo terminus bei kitus faktorius tiekėjas turimą techniką darbams atlikti skirstys optimaliausiu ir efektyviausiu būdu. Tiekėjas Vilniaus miesto tvarkymo paslaugas teikia 3 pastaruosius metus, tad remiantis patirtimi tiekėjui yra žinoma, kad oro sąlygos, pvz. snygis, skirtingose zonose gali prasidėti skirtingu metu, kad žolė gali augti nevienodu tempu, todėl paslaugos bus vykdomas atsižvelgiant į šiuos faktorius bei parenkant tinkamiausią įrangą tam darbui atlikti.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, patvirtiname, kad turimas technikos/ įrangos kiekis yra pakankamas paslaugos teikimui išlaikant priimtus ekonominio naudingumo kriterijų įsipareigojimus bei techninės specifikacijos reikalavimus.