



## Specifikimet Teknike për Objektin: "Pastrimi, Grumbullimi dhe Largimi i Mbeturinave të Qytetit Pogradec dhe Njësive Administrative"

### 1.1 Grumbullimi dhe Transportimi i Mbetjeve Urbane Familjare +Plazhi.

#### 1.1.1 Volumet e punimeve

Autoriteti kontratuës ka parashikuar paraprakisht të gjitha pikat e grumbullimit të mbetjeve përmes vendosjen e 405 kontenierëve me volum 1.1 m<sup>3</sup>, brënda zonës së kontraktuar ose 40.7 ton në dite. Operatori i shërbimit duhet të kryejë shërbimin e plotë të parashikuar në metodologji, ku janë parashikuar të zbrazen: në qytet pastrimi bëhet me dy turne, janë të vendosur 130 kontenierë dhe tonazhi ditor është parashikuar 23.1 ton në dite, të konvertuara në 198 zbraze (23.1 ton / 0.117 ton/kazan), 50 kontenierë (zbraze) në Njësinë Administrative Udënisht, 80 kontenierë (zbraze) në Njësinë Administrative Buçimas ku pastrimi bëhet me dy turne, 50 Kontenierë (zbraze) në Njësitë Administrative Dardhas + Çërravë, në Njësinë Administrative Velçan 25 konteniere (zbraze), Njësia Administrative Trebinjë 25 kontenierë (zbraze) dhe në Njësinë Administrative Proptisht 45 konteniere (zbraze) ku është parashikuar largimi i mbetjeve dy herë në javë ose 104 herë në vit për këto tre Njësi Administrative dhe depozitim e tyre në Landfillin Maliq.

#### 1.1.2 Specifime teknike dhe metodologjia

Shërbimi i grumbullimit, largimit dhe transportit të mbetjeve urbane konsiston në:

Zbrajen e kontenierëve me makinen e përshtatshme teknologjike të përcaktuar, mbledhjen dhe largimin e mbeturinave të hedhura përreth në një distancë me rreze prej 10 m nga çdo kontenier, pastrimin dhe fshirjen me fshesë me dorë të sipërfaqes prej 30 m<sup>2</sup> rreth çdo pike grumbullimi, si dhe rivendosja e kontenierëve të sistemuar në vendin e caktuar. Kontenierët duhet të vendosen drejt, në pozicion vertikal dhe në mënyrë estetike per mjedisin urban. Më pas makinat teknologjike kryejnë transportin e mbeturinave në fushën e depozitimit të tyre. Ky shërbim do të kryhet cdo ditë 7 herë/javë pra 365 ditë punë në vit në Qytet dhe Njësitë Administrative Udënisht, Buçimas, Dardhas + Çërrave dhe për Njësitë Velcan, Trebinjë dhe Proptisht është parashikuar largimi i mbetjeve dy herë në javë ose 104 herë në vit dhe depozitim e tyre në Landfillin në Maliq.

#### 1.1.3 Plani i vendosjes së kontenierëve dhe grafikët e punimeve

a. Autoriteti kontratuës ka përcaktuar në fillim të kësaj kontrate pikat ekzakte të grumbullimit të mbetjeve të urbane, dhe numrit të kontenierëve për secilën pikë, në të gjithë zonën e kontraktuar ku përfshihen edhe të gjitha pikat e grumbullimit pranë të gjitha zonës së kontraktuar.

b. Operatori i shërbimit është i detyruar të zbatojë planin fillestar të pikave dhe kontenierëve të kërkuar (bashkëngjitur specifimeve teknike) si dhe çdo ndryshim të tyre përgjatë kohës së zbatimit të kësaj kontrate. Ky plan mund te ndryshoje gjate kohës se zbatimit te kontrates nga operatori i shërbimit ose nga Autoriteti kontratuës sipas nevojave per përmiresimin e shërbimit dhe mirë organizimit të tij, ose si rezultat i ndryshimeve që mund të ndodhin në infrastrukturë gjithmonë pas kërkesës të njërsë palë dhe bëhen të zbatueshme pas miratimit të Autoritetit kontraktues.



c. Grafikët vjetor të punimeve per realizimin e shërbimit të pastrimit të zonës, pregetiten nga operatori i shërbimit dhe miratohen çdo vit nga Autoritetit kontratu. Këta grafikë mund të pësojnë ndryshime sa herë lind e nevojshme edhe brenda një viti. Në grafikun e punimeve duhet të përcaktohen saktë: 1. Oraret e operimit në secilën pikë kontenierësh. 2. Llojin, targën dhe intenerarin e makinave teknologjike që do të kryejnë shërbimin. 3. Oraret e operimit dhe mjetet për shërbimet mbështetëse. 4. Numrin e punëtorëve që do të mbështesin çdo operacion punimesh.

d. Grafikët për largimin e mbeturinave që do të paraqiten për miratim, duhet të pergetiten në mënyrë të tillë që të gjitha punimet të kryhen brenda orëve të natës, duke filluar jo më parë se ora 19.00, me qëllim që në orën 7.00 zona e kontraktuar të jetë krejtësisht e pastër. Ndryshimet në orarin e operimit dhe përfundimit të shërbimit në zonë, do të pranohen vetëm për shkak të pamundësisë objektive të kryerjes së shërbimit të parashikuar si dhe në rastet e ndryshimit të orarit për rrugët tregtare, por gjithmonë pasi të jenë verifikuar dhe miratuar zyrtarisht nga Autoriteti kontratu, ndryshimet në Grafikun e Punimeve.

e. Autoritetit kontratu ka të drejtë të inspektojë në çdo kohë dhe në përfundim vendet e grumbullimit të mbeturinave për të parë kryerjen e shërbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkua, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë dhe për të vendosur ndalesa, penalitete dhe gjoba për mospërmbushjen e tyre.

#### 1.1.4 Rregulla për tu zbatuar

a. Për asnjë rast nuk do të lejohen kazanë të tejmbushur me mbeturina, të patransportuara dhe mbeturina të lëna në zonen përreth kontenierëve. Në të gjitha rastet kur evidentohen bllokime apo pengesa nga faktorë të jashtëm, operatori i shërbimit duhet të njoftojë menjëherë dhe të marrë masa për pastrimin e tyre jo më vonë se 3 orë nga orari i përfundimit të shërbimit, i përcaktuar në grafik. Në rast të kundërt përgjegjësia është e operatorit të shërbimit dhe do të vendosen penalitete sipas parashikimit në Nenin "Gjoba dhe penalitetet"

b. Operatori i shërbimit ka për detyrë të kryejë grumbullimin dhe transportimin e mbetjeve urbane që depozitohen në ambjente publike brenda zonës së kontraktuar edhe në rast se hidhen larg pikave të miratuara të grumbullimit të tyre. Në rastet kur mbetjet hidhen në mënyrë të përsëritur operatori i shërbimit ka të drejtë të kërkojë miratimin e vendosjes së kontenierëve dhe përfshirjen në grafikun e punimeve.

c. Operatori i shërbimit duhet të informojë me shkrim Autoritetin kontratu në mënyrë periodike për të gjitha kontratat private të pastrimit që do ketë me të tretë, të reklamojë numrin e mjeteve dhe punëtorë shtesë për këto shërbime për të garantuar cilësinë e kërkuar të shërbimeve në kontraten me Autoritetin kontratu.

2



d. Operatori i shërbimit duhet të ketë në eficiencë një "Zyrë të Kontaktimit" përmarrjen e ankesave e cila duhet të jetë e hapur në të gjithë ditët e javës nga ora 7.00-20.00. Përfaqësues të operatorit të shërbimit duhet të jenë prezent gjatë gjithë kohës së parashikuar përmarrë vërejtjet e qytetarëve dhe Autoritetit kontratuar dhe përtu dhënë zgjidhje problemeve të prezantuara brenda 5 orësh nga marrja e njoftimit.

e. Operatori i shërbimit detyrimisht duhet të ketë çdo ditë (ose natë) në punë, minimalisht numrin e kërkuar të makinerive, pajisjeve.

f. Operatori i shërbimit detyrimisht duhet të ketë çdo ditë në punë minimalisht numrin e punëtorëve të transportit dhe shoferëve sipas numrit të deklaruar në ofertën e tenderit përmarrë garantuar kryerjen me cilësi dhe në kohë të shërbimit.

h. Në asnjë rast nuk duhet të kryhet largimi i mbeturinave urbane nga kontenierët në akset kryesore, para se të jetë kryer fshirja dhe pastrimi i rrugëve ku ndodhen. Në të kundërt operatori i shërbimit duhet kryejë përsëri zbrazjen e kontenierëve pa shpenzime ose duhet të përdorë mjete shtesë përmarrë garantuar që kontenierët të jenë bosh pas përfundimit të tij gjithë shërbimive të pastrimit.

i. Nëqoftë se gjatë transportit derdhen papastërti nga makinat e shërbimit, brenda ose jashtë zonës së shërbimit, ato duhet të pastrohen menjëherë. Në të kundërt përveç shpenzimeve që duhet të përballojë kontraktori përmbledhjen dhe largimin e mbeturinave të rëna gjatë transportit, ai do të përballet me penalitetet e parashikuara në përputhje me këtë kontratë apo me gjoba të tjera në përputhje me ligjet dhe vendimet në fuqi përmarrës.

j. Përdorimi i uniformave përmarrës që kryejnë shërbimin e pastrimit është rigorozisht i detyrueshëm dhe në rast mozbashimi aplikohen gjoba përmosplotësim këtij detyrimi.

### 1.1.5 Mjetet dhe pajisjet

Operatori i shërbimit duhet të vërë në dispozicion përmarrës për plotësimin e detyrimeve kontraktuale, (mbledhje, transport, largimi i mbeturinave) dhe të gjitha Shërbimeve Plotësuese të përcaktuara më lart, këto mjete dhe pajisje:

Makina e nevojshme teknologjike përmarrës, me ngarkim fundor ose anësor, me kapacitet mbajtës 10 deri 12 ton, raport kompaktimi 1:4 - 1:6, standardi euro 5, jo më pak se 2 (dy) copë;

a) Makinë teknologjike transportuese, me ngarkim fundor ose anësor, me kapacitet mbajtës 5 deri 7 ton, raport kompaktimi 1:4 - 1:6, standardi euro 5, jo më pak se 5 (pesë) copë;

b) Makinë teknologjike transportuese, me ngarkim fundor ose anësor, me kapacitet mbajtës 5 deri 7 ton, raport kompaktimi 1:4 - 1:6, standardi euro 5, jo më pak se 5 (pesë) copë;



c) Makine transportuese të kontenierëve me platformë ngarkimi nga pas, për të mundësuar ngarkimin dhe shkarkimin e kontenierëve pa sjellë dëmtimin e tyre, standardi euro 5, jo më pak se 1 (një) copë

- Të gjitha makineritë teknologjike që do përdoren për zbatimin e kësaj kontrate duhet të jenë në përputhje me të dhënat teknike dhe specifike të mjeteve të përcaktuara në kapitullin “Specifikimet teknike”, pjesë përbërëse e dokumentave të tenderit.
- Rregulla të tjera përmjetet dhe pajisjet:
- Të gjitha automjetet të cilat do të përdoren nga operatori i shërbimit për plotësimin e detyrimeve kontraktuale, mund të kontrollohen në çdo kohë nga Autoriteti kontratuar përgjendjen e gadishmërisë dhe inventarizimin e tyre.
- Të gjitha automjetet të cilat do të përdoren, duhet të jenë të identikuara nga Autoriteti kontratuar. Ato duhet të mbahen në gjëndje të pastër dhe të rregullt si dhe të jenë të lyera me të njëjtën ngjyrë. Një pjesë e konsiderueshme e pjesëve të ndërrimit duhet të jenë gjendje përmjetet e siguruar plotësimin e gatishmërisë së mjeteve.
- Automjetet e largimit të mbeturinave duhet të lahen dhe dezifikohen çdo ditë pas përfundimit të punës.
- Të gjithë kontenierët e përdorur për zbatimin e kontratës duhet të mbahen të pastër, në gjëndje të mirë teknike. Në rast dëmtimesh, djegiesh, deformimesh të kontenierëve, si dhe dëmtime rrrotash dhe kapakësh, të cilat çojnë në mosfunkcionimin e plote teknik, higjenik ose estetik të tij gjatë kohëzgjatjes së kontratës si dhe mungesës së kontenierëve, operatori i shërbimit ka përgjegjësinë përmjet ruajtjen, mirëmbajtjen dhe riparimin e kontenierëve përmjet çdorast dhe përmjet shkak.
- Operatori i shërbimit duhet të vërtësuar përdorim emrin e tij përmjet korespondencës së përbashkët, lidhjen telefonike, shenjat dhe targat e makinave dhe kontenierëve.
- Të gjitha pikat e grumbullimit të mbetjeve duhet të identifikohen sipas numrit respektiv të pikës, që duhet të jetë lehtësisht i dukshëm përmjet komunitetit. Operatori i shërbimit mund të vendosë dukshëm numrat e pikave mbi njërin nga kontenieret apo ambientet e tjerë rreth pikës sipas “Listës së pikave dhe vendodhjes së tyre”.

## 2 Larja dhe dezifikimi i kontenierëve

### 2.1 Volumet e punimeve



Operatori i shërbimit do të lajë dhe dezifiktojë **405 kontenierë** të volumeve  $1.1 \text{ m}^3/$ , sipas grafikëve të miratuar nga Autoriteti kontratu. Frekuencia e larjes se një konteineri eshte 1 here në 60 dite (1 here/2 muaj).

## 2.2 Metodologja

1. Operatori i shërbimit do të grumbullojë dhe transportojë kontenierët çdo natë dhe të kryejë larjen e plotë dhe dezifikimin e tyre atje. Kontenierët do të largohen detyrimisht pas zbrazjes së plotë të tyre.
2. Për të mundësuar kryerjen e këtij shërbimi operatori i shërbimit do të ketë në dispozicion një numër të nevojshëm kontenierësh rezervë për të zëvendësuar çdo natë kontenierët e larguar për tu larë.
3. Kontenierët për mbledhjen e mbeturinave urbane detyrimisht lahen nga brenda dhe nga jashtë me ujë me presion, duke përdorur furçë dhe solucione larëse.
4. Me shërbim dezifikimi kuptojmë realizimin e shërbimit të dezifikimit dhe deratizimit të të gjithë sipërfaqes së jashtme dhe të brendshme të kontenierit.

## 2.3 Grafikët e punimeve

1. Grafikët e punimeve për transportin, larjen dhe dezifikimin e kontenierëve, përgatiten nga Operatori i Shërbimit dhe miratohen çdo vit nga Autoriteti kontratu.
2. Grafikët e punimeve duhet të zbatohen rigorozisht nga operatori i shërbimit, i cili nuk mund të punojë dhe të paguhet pa miratimin paraprak të grafikut.
3. Autoriteti kontratu ka të drejtë të inspektojë në çdo kohë dhe në përfundim vendet e grumbullimit të mbeturinave për të parë kryerjen e shërbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkua, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë dhe për të vendosur penalitete, gjoba dhe ndalesa për mospërbushjen e tyre.

## 2.4 Rregulla për tu zbatuar

1. Ky shërbim do të kryhet detyrimisht mbasi të jetë bërë zbrazja dhe pastrimi i kontenierëve të mbledhjes së mbeturinave urbane, tregjeve, etj..

## 2.5 Mjetet dhe pajisjet

1. Makine transportuese të kontenierëve me platformë ngarkimi nga pas, për të mundësuar ngarkimin dhe shkarkimin e kontenierëve pa sjellë dëmtimin e tyre, jo më pak se **1 (një) copë**, standardi euro 5.
2. Lëndë dezifikuese dhe aromatizuese (dezifikues kimik) për dezifikimin e kontenierëve.
3. Operatori i shërbimit duhet të krijoje kushtet e nevojshme për për larjen me presion dhe dezifikimin e kontenierëve.

5



4. Një sasi e konsiderueshme e pjesëve të ndërrimit duhet të mbahen gati për të siguruar plotësimin në kohë dhe të vazhdueshëm të kontratës.
5. Dezifikimi dhe deratizimi kryhet me dizifektues kimikë të miratuar nga Ministria e Shendetësisë .

### 3 Fshirja e rrugëve dhe trotuareve me krahë dhe mirëmbajtja e rrugëve ditën.

#### 3.1 Volumet e Punimeve

Autoriteti kontratuar ka parashikuar paraprakisht sheshet, rrugët, trotuaret dhe sipërfaqet e tyre për të gjithë zonën e kontraktuar.

Operatori i shërbimit do të fshijë me krahë *dhe do të kryejë të gjitha shërbimet e tjera mbështetëse parashikuar* në metodologji për të gjitha rrugët dhe trotuaret e përcaktuara, në zonën që do të kontraktohet, në një sipërfaqe të përgjithshme prej **261758 m<sup>2</sup>** në ditë në Qytet dhe përkatësisht 77410 m<sup>2</sup> në ditë në Njësine Administrative Buçimas dhe 66000 në Njësine Administrative Udënisht. Këto janë parashikuar në listën e rrugëve dhe volumet e tyre për shërbimin e fshirjes për qytetin Pogradecit dhe Njesite Administrative Buçimas dhe Udënisht. Ky shërbim do te kryhet 7 herë/javë .

#### 3.2 Specifikime teknike dhe metodologjia

Shërbimi i fshirjes së rrugëve dhe trotuareve me krahë konsiston në:

- a. Fshirjen me punëtorë me fshesë të gjithë rrugëve kryesore, shesheve dhe rrugëve dytësore, duke mbuluar sipërfaqen e plotë të trotuarit dhe një sipërfaqe rruge 2 m nga kuneta, në gjithë gjatësinë lineare të saj për rrugët e kryesore, si dhe sipërfaqen e plotë rrugë + trotuar për rruget e tjera(qe nuk mnulohen me sherbim te fshirjes me makineri apo larje)
- b. Në vendet ku është e pamundur të kalojë fshesa anësore e makinës teknologjike, (si psh. poshtë makinave apo kur ka pengesa të tjera) Operatori i Shërbimit duhet të pastrojë me punëtorë.
- c. Fshirjen dhe pastrimin me punëtorë pastrimi të gjitha segmenteve të zëna nga parkimi, trotuareve, dhe rrugëve dytësore në të cilat është e pamundur kryerja e pastrimit me mjete teknologjike.
- d. Pas fshirjes me makineri teknologjike, punëtorët e pastrimit (fshirjes) pastrojnë çdo lloj mbeturine që ka mbetur nga procesi i fshirjes, në mënyrë që rrugët të jenë plotësish të pastra. Edhe ky shërbim manual pastrimi përfshihet në procesin e fshirjes si dhe në çmimin për njësi të saj.
- e. Operatori i shërbimit duhet të zbrazë, pastrojë vendin përreth dhe të mbajë pastër çdo ditë të gjithë koshat rrugorë brenda zonës së kontraktuar. Për këtë operojnë punëtorë dhe makina të veçanta. Shërbimi i zbrazjes dhe pastrimit të ambjentit rreth tyre bëhet gjatë natës.



### 3.3 Plani i punës dhe grafikët e punimeve

- a. Fshirja e rrugëve do të bëhet gjatë natës nga ora 21.00-04.00 dhe mirembajtja ditë nga ora 10:00-19:00 e kombinuar me turne sipas nevojës që do të ketë.
- b. Për pastrimin e rrugëve të pandriçuara Autoriteti kontratuues mund të ndryshojë dhe miratojë grafikun dhe oraret e shërbimit, pas kërkesës të njërit palë, për të mundësuar kryerjen me cilësi të shërbimit. Këtu mund të përfshihen edhe rrugët brenda blloqeve të banimit apo rrugët dytësore që kanë lehtësi pastrimi gjatë ditës nga mungesa e parkimit.
- c. Grafikët e punimeve per realizimin e shërbimit të pastrimit te zones, percatiten nga sipërmarrresi dhe miratohen çdo vit nga Autoriteti kontratuues. Këta grafikë mund të pësojnë ndryshime në orën e operimit dhe përfundimit të shërbimit, sa herë lind e nevojshme edhe brenda një viti, vetëm për shkak të pamundësisë së kryerjes apo në rastet e ndryshimit të parkimit të makinave për rrugë të veçanta dhe ditë të veçanta dhe gjithmonë pasi të jenë miratuar zyrtarisht nga Autoriteti kontratuues këto ndryshime.
- d. Në grafikun e punimeve duhet të përcaktohen saktë:
1. Oraret e operimit në secilën rrugë dhe trotuar.
  2. Numri i punëtorëve që do të punojnë në çdo operacion punimesh.
- e. Grafikët e punimeve duhet të zbatohen rigorozisht nga operatori i shërbimit. Operatori i shërbimit nuk mund të punojë dhe të paguhet pa miratimin paraprak të grafikut të punimeve apo kur grafikut i ka kaluar afati i zbatimit.
- f. Autoriteti kontratuues ka të drejtë të inspektojë në çdo kohë dhe në përfundim kryerjen e shërbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkua, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë si dhe për të vendosur penalitete, gjoba dhe ndalesa për mospërbushjen e tyre.

### 3.4 Rregulla për tu zbatuar

- a. Për asnjë rast nuk do të lejohen rrugë të papastruara apo mbeturina të pa larguara në to. Në të gjitha rastet kur evidentohen bllokime apo pengesa nga faktorë të jashtëm të cilat nuk mund të pastrohen me operacionet e parashikuara në metodologji, operatori i shërbimit duhet të njoftojë menjëherë dhe të marrë masa për pastrimin e tyre jo më vonë se 3 orë nga orari i përfundimit të shërbimit, i përcaktuar në grafik.
- b. Ndalohet në mënyrë kategorike ngritja e pluhurit gjatë proceseve të fshirjes për shkak të ndotjes që shkaktojnë.
- c. Përdorimi i uniformave për punëtorët është rigorozisht i detyrueshëm dhe do ndërmerrin gjoba për mosplotësim të tyre.

### 3.5 Mjetet dhe pajisjet



Operatori i shërbimit duhet të vërë në dispozicion për plotësimin e detyrate kontraktuale të fshirjes me krahë të rrugëve dhe trotuareve si dhe të gjitha Shërbimeve Plotësuese të përcaktuara më lart, këto mjete dhe pajisje:

- a. Çdo punëtorë duhet të jetë i pajisur me mjete pune pastrimi si fshesa plastike, kaci, karroca dore, lopata, etj për të mundësuar kryerjen me cilësi të shërbimit.
  - b. Pajisjet dhe veglat e punës të mbahen në gjendje të pastër dhe të mirë. Punëtorët e fshirjes duhet të jenë të pajisur: me fshesa, kruajtëse, lopata, kazane dore lëvizëse dhe karroca dore.

#### **4 Fshirja e rrugëve me makineri teknologjike.**

#### **4.1 Volumet e Punimeve**

Autoriteti kontratues ka parashikuar paraprakisht sheshet, rrugët dhe gjatësitë lineare për të gjithë zonën e kontraktuar.

Operatori i shërbimit do të fshijë me makineri teknologjike fshesë për të gjitha rrugët dhe sheshet e përcaktuara në zonën që do të kontrahet, në një sipërfaqje prej **30000 m<sup>2</sup>**. Këto janë parashikuar në listën e rrugëve dhe volumet e tyre për shërbimin e fshirjes për qytetin e Pogradecit. Ky shërbim do te kryhet 1 herë në javë ose 52 herë ne vit .

#### **4.2 Specifike teknike dhe metodologja**

Shërbimi i fshirjes së rrugëve me makineri konsiston në:

- a. Fshirjen me makina teknologjike fshesë të të gjithë rrugëve kryesore, shesheve dhe rrugëve duke mbuluar gjithë gjatësinë lineare të lirë nga parkimi. Më pas çdo mbeturinë e mbetur nga pastrimi me mjete teknologjike, pastrohet nga punëtorët e shërbimit të fshirjes me krahë..

b. Në të gjitha gjatësitë lineare dhe segmentet e lira nga parkimi, të rrugëve kryesore , të përcaktuara në volumet e shërbimit të fshirjes me makineri. fshirja detyrimisht duhet kryer me makinë teknologjike.

#### **4.3 Plani i punës dhe grafikët e punimeve**

- a.** Fshirja e rrugëve do të bëhet gjatë natës nga ora 21.00-04.00.
  - b.** Fshirja me makineri teknologjike do të kryhet sipas grafikëve të miratuar nga Autoriteti kontratuar, me qëllim që në orën 7.00 zona e kontraktuar të jetë krejtësisht e pastër.
  - c.** Grafikët e punimeve per realizimin e shërbimit të pastrimit te zones, pergatiten nga operatori i shërbimit dhe miratohen çdo vit nga Autoriteti kontratuar. Këta grafikë mund të pësojnë ndryshime në orën e operimit dhe përfundimit të shërbimit, sa herë lind e nevojshme edhe brenda një viti, vetëm për shkak të pamundësisë së kryerjes apo në rastet e ndryshimit të parkimit të makinave për rrugë të veçanta dhe ditë të veçanta dhe gjithmonë pasi të janë miratuar zyrtarisht nga Autoriteti kontratuar këto ndryshime.

d. Në grafikun e punimeve duhet të përcaktoheh saktë:



1. Oraret e operimit në secilën rrugë dhe trotuar.
2. Llojin dhe intenerarin e makinave teknologjike që do të kryejnë shërbimin.

e. Grafikët e punimeve duhet të zbatohen rigorozisht nga operatori i shërbimit. Operatori i shërbimit nuk mund të punojë dhe të paguhet pa miratimin paraprak të grafikut të punimeve apo kur grafikut i ka kaluar afati i zbatimit.

#### 4.4 Rregulla për tu zbatuar

a. Për asnjë rast nuk do të lejohen rrugë të papastruara apo mbeturina të pa larguara në to. Në të gjitha rastet kur evidentohen bllokime apo pengesa nga faktorë të jashtëm të cilat nuk mund të pastrohen me operacionet e parashikuara në metodologji, operatori i shërbimit duhet të njoftojë menjëherë dhe të marrë masa për pastrimin e tyre jo më vonë se 3 orë nga orari i përfundimit të shërbimit, i përcaktuar në grafik.

c. Do të konsiderohet e pavlefshme fshirja e rrugës me makineri teknologjike kur kjo e fundit gjatë proçesit të punës operon me shpejtësi më të madhe se 5-10 km /orë.

d. Operatori i shërbimit detyrimisht duhet të ketë çdo ditë (ose natë) në punë, minimalisht numrin e kërkuar të makinerive, shoferëve dhe pajisjeve përfshirjen e rrugëve.

#### 4.5 Mjetet dhe pajisjet

Operatori i shërbimit duhet të vërë në dispozicion për plotësimin e detyrave kontraktuale të fshirjes me makineri të rrugëve si dhe të gjitha Shërbimeve Plotësuese të përcaktuara më lart, këto mjetet dhe pajisje:

c. Makina teknologjike përfshirjen e rrugëve, me kapacitet mbajtës 5- 6.5 m<sup>3</sup>, te pajisura me 2 fshesa anësore (majtas dhe dhjathjas) dhe një fshesë qëndrore rrul, sistem thithës të pluhurave (aspirator) dhe sistem spërkatje me ujë gjatë punës, mundësish me tub aspirimi të jashtëm thithës, standardi euro 5, jo më pak se **1 (një) copë**;

d. Të gjitha makineritë teknologjike që do përdoren për shërbimin e fshirjes duhet të janë në përporthje me të dhënat teknike dhe specifike të mjeteve sipas ofertës dhe në përporthje me këtë kontratë si dhe të jetë konform normave teknike të Komunitetit Europian.

Rregulla të tjera përmjetet dhe pajisjet:

The image shows four handwritten signatures in blue ink, likely belonging to officials, positioned at the bottom right of the document. The signatures are somewhat stylized and overlapping.



a. Të gjitha automjetet të cilat duhet të përdoren nga operatori i shërbimit për fshirjen e rrugëve, do të kontrollohen çdo 6 muaj nga Autoriteti kontratuues për gjëndjen e gatishmërisë dhe inventarizimin e tyre.

b. Çdo makineri për fshirjen e rrugëve duhet të lahen dhe pastrohen në fillim ose në fund të intinerarit ditor dhe duhet të jetë e pajisur me një sistem pompimi uji i cili shërben për mbrojtjen nga pluhuri.

a. Automjetet, pajisjet dhe veglat e punës të mbahen në gjendje të pastër dhe të mirë si dhe të jenë të lyera me të njëjtën ngjyrë. Një sasi e konsiderueshme e pjesëve të ndërrimit duhet të mbahen gati për të siguruar plotësimin në kohë dhe të vazhdueshëm të kësaj kontrate.

## 5 Larja e rrugëve me makinë teknologjike dhe larja e speciale e shesheve me uje me presion

### 5.1 Volumet e Punimeve

Autoriteti kontratuues ka parashikuar paraprakisht sheshet, rrugët dhe sipërfaqet e tyre që do të lahen me presion për të gjithë zonën e kontraktuar si për shërbimin e parë të larjes gjatë natës ashtu dhe për shërbimin e dytë të larjes gjatë ditës.

1. Operatori i shërbimit do të bëjë larjen me presion të rrugëve me makinë teknologjike, si shërbim dy herë në ditë gjate sezonit veror per 183 dite ne vit, parashikuar në metodologji për të gjitha rrugët dhe sheshet e përcaktuara, në zonën që do të kontraktohet, në një sipërfaqe të përgjithshme prej **18 6000** m<sup>2</sup> ditë përgjatë 6 muajve të vitit (gjithsej 183 ditë ne vit).

Këto janë parashikuar në listën e rrugëve dhe volumet e tyre për shërbimin e larjes me makineri për qytetin e Pogradecit.

2. Operatori i shërbimit do të bëjë larjen me presion të qendrës dhe disa shesheve të përcaktuara në harta me makineri si larje gjatë ditës në një sipërfaqe të përgjithshme prej **20000** m<sup>2</sup>/ditë, përgjatë 3 muajve më të nxehë të vitit një herë në javë.( gjithsej 12 ditë ne vit.)

### 5.2 Specifikimet teknike dhe metodologjia

Shërbimi i larjes me presion, me makineri teknologjike konsiston në:

1. Larjen me presion me makineri teknologjike larëse, si shërbim një herë në ditë, të gjithë rrugëve kryesore, shesheve dhe rrugëve dytësore të parashikuara, në mënyrë që makinat larëse të mbulojnë me shërbim të gjitha sipërfaqet e plota të tyre brenda kohës së parashikuar.

2. Larjen me presion, me makineri teknologjike larëse, si shërbim i dytë ditor, të të gjithë rrugëve kryesore, shesheve dhe rrugëve dytësore të parashikuara për këtë shërbim, në mënyrë që makinat larëse të mbulojnë me shërbim të gjitha sipërfaqet e plota të tyre brenda kohës së parashikuar.

10



3. Gjatë shërbimit të parë të larjes (natës) shpejtësia e operimit të makinave larëse gjatë procesit të larjes (zbrazjes së ujit) duhet të variojë nga 8-10 km/orë kurse gjatë shërbimit të dytë të larjes nga 15-20 km/orë.

### 5.3 Plani i Punës dhe grafikët e punimeve

1. Larja e rrugëve, si shërbim një herë në ditë, do të bëhet çdo ditë, gjithmonë mbas shërbimit të pastrimit (fshirjes) të rrugëve, nga ora 24.00-07.00.
2. Larja e rrugëve si shërbim i dytë ditor, do bëhet çdo ditë, gjatë periudhës 1 Prill – 30 Shtator, nga ora 12.00 –16.00.
3. Larja me presion, me makinë teknologjike do të kryhet me grafikë të miratuar nga Autoriteti kontratuar, me qëllim që në orën 07.00 dhe në orën 16.00 për shërbimin e dytë të larjes, zona e kontraktuar të jetë krejtësisht e larë.
4. Grafikët e punimeve per realizimin e sherbimeve të larjes së rrugëve, përgatiten nga Operatori i Shërbimit dhe miratohen çdo vit nga Autoriteti kontratuar. Këta grafikë mund të pësojnë ndryshime në orën e operimit dhe përfundimit të shërbimit, sa herë lind e nevojshme edhe brenda një viti, vetëm për shkak të pamundësisë së kryerjes dhe gjithmonë pasi të jenë miratuar zyrtarisht nga Autoriteti kontratuar këto ndryshime.
5. Në grafikun e punimeve duhet të përcaktohen saktë: 1. Oraret e operimit në secilën rrugë dhe trotuar. 2. Llojin dhe intinerarin e makinave teknologjike që do të kryejnë shërbimin. 3. Numrin e punëtorëve që do të punojnë në çdo operacion punimesh.
6. Grafikët e punimeve duhet të zbatohen rigorozisht nga operatori i shërbimit. Operatori i shërbimit nuk mund të punojë dhe të paguhet pa miratimin paraprak të grafikut të punimeve apo kur grafikut i ka kaluar afati i zbatimit.
7. Autoriteti kontratuar ka të drejtë të inspektojë në çdo kohë dhe në përfundim kryerjen e sherbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkua, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë dhe për të vendosur penalitete, gjoba dhe ndalesa për mospërbushjen e tyre.

### 5.4 Rregulla për tu zbatuar

1. Autoriteti kontratuar ka të drejtë të kontrollojë gjatë kryerjes së shërbimit dhe pas përfundimit të tij, respektimin e standardeve në presionin e ujit për larje si dhe duke kontrolluar herë pas here sasinë e ujit të përdorur për larjen e sipërfaqes së parashikuar. Në rastet kur evidentohet presion i pamjaftueshëm në larje apo sasi e vogël e ujit të përdorur, shërbimi i larjes do të konsiderohet i pavlefshëm.
2. Operatori i Shërbimit duhet të kryejë shërbimin e larjes me presion të rrugëve duke respektuar standartin e harxhimit të 0,8 litër ujë për 1 m<sup>2</sup> rrugë për larjen e darkës dhe 0.6 litër ujë për m<sup>2</sup> për larjen e ditës.
3. Larja duhet të bëhet me ujë me ngarkesë bakteriale jo më shumë se 200 E koli për 100ml ujë.



4. Në të gjitha rastet kur nuk është e nevojshme kryerja e shërbimit të larjes me makineri për shkak të kushteve atmosferike si shi apo ngricë, Operatori i shërbimit nuk do të kryejë këtë shërbim dhe si rrjedhim nuk do të paguhet.
5. Autoriteti kontratuës do të nxisë Operatori i shërbimit të përdorë burime të tjera për sigurimin e ujit për larjen e rrugëve, si puse, etj.
6. Listat përkatëse të rrugëve që do lahen i bashkëngjiten kësaj kontrate.
7. Të gjitha shpenzimet për ujin, që do të përdoret për larje, do mbarten nga operatori i shërbimit.
8. Operatori i shërbimit detyrimisht duhet të ketë çdo ditë (ose natë) në punë, minimalisht numrin e kërkuar të makinerive dhe pajisjeve për larjen e rrugëve.

### 5.5 Mjetet dhe pajisjet për larjen e rrugëve

Operatori i shërbimit duhet të sigurojë për realizimin e larjes me presion të rrugëve sipas përcaktimeve të kontratës, të gjitha punimet, materialet, pajisjet si dhe lejet përkatëse.

Operatori i shërbimit duhet të vërë në dispozicion dhe të përdorë për plotësimin e detyrave kontraktuale të larjes së rrugëve këto mjete:

1. Makina për larjen e rrugëve, (autobote) të pajisura me pompë për larjen e rrugëve me presion, me dy ose më shumë pjata larëse në pjesën e përparme, me kapacitet mbajtes jo më pak se 10000 litra ujë, standardi euro 5, jo më pak se 1 (**nje**) **copë**; Të jetë konform normave teknike të Komunitetit European.
2. Automjetet të cilat duhet të përdoren për larjen e rrugëve duhet të inspektohen çdo 6 muaj nga Autoriteti kontratuës. Çdo makineri për larjen e rrugëve duhet të pastrohet dhe lahet, në fillim ose në fund të intinerarit ditor.
3. Të gjitha makinat për larjen e rrugëve duhet të mbahen në gjendje të pastër dhe të mirë, si dhe të jenë të lyera me të njëjtën ngjyrë.
4. Një sasi e konsiderueshme e pjesëve të ndërrimit duhet të mbahen gati për të siguruar plotësimin në kohë dhe të vazhdueshëm të kontratës.
5. Një listë e makinave larëse do t'i paraqitet Autoritetit kontratuës para fillimit të veprimtarisë së larjes.

### 6. Mirëmbajtje lumenjsh dhe pastrim i thellë lumenjsh.

#### Volumet e punimeve, Specifikimet teknike dhe metodologjia



Nga eksperiencia e Bashkisë Pogradec është konstatuar që shumica e mbetjeve që depozitohen në liqen duke e ndotura të janë lumenjtë të cilët derdhen në Liqenin e Ohrit, për këtë arsyesh Bashkia Pogradec ka planifikuar në këtë kontratë Pastrimin e thellë të lumenjve në Qytet dhe në Njësitë Administrative për të parandaluar derdhjen e mbetjeve të ngurta dhe mbetjeve eurbane të qytetit duke minimizuar derdhjen e tyre në liqen.

## 6.1 Plani i Punës dhe grafikët e punimeve

1. Mirëmbajtja e lumenjëve do të kryhet dy herë në javë nëpërmjet puntorëve te cilët do të jenë të pajisur me mjete pune si lopata, karrocaetj. Ndërsa pastrimi i thellë i lumenjve është parashikuar të kryhet me mjete Eskavator dhe do të kryhet dy herë në vit për lumenjtë Lumi i qytetit dhe Lumi i Vërdovës, dhe një here ne vit Guri i Kuq, Mëmëlisht, Rrëmënëj, Guras, Lumi Cerrave).
  2. Në grafikun e punimeve duhet të përcaktohen saktë: 1. Oraret e operimit 2. Llojin dhe intinerarin e makinave teknologjike që do të kryejnë shërbimin. 3. Numrin e punëtorëve që do të punojnë në çdo operacion punimesh.
  3. Grafikët e punimeve duhet të zbatohen rigorozisht nga operatori i shërbimit. Operatori i shërbimit nuk mund të punojë dhe të paguhet pa miratimin paraprak të grafikut të punimeve apo kur grafikut i ka kaluar afati i zbatimit.
2. Autoriteti kontratu i kryerjanë përfundim kryerjen e shërbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkua, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë dhe për të vendosur penalitete, gjoba dhe ndalesa për mospërmbushjen e tyre

## 6.2 Mjetet dhe pajisjet

Për këtë shërbim janë parashikuar një mjete eskavator, I cili do të mundësojë pastrimin e lumenjve në thellësi dhe një kamjon.

## 7. Pastrim rrugesh dhe trotuaresh nga debora dhe kripoza e tyre

### 7.1 Volumet e punimeve.

Autoriteti kontratu i kryerjanë përfundim kryerjen e shërbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkua, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë dhe për të vendosur penalitete, gjoba dhe ndalesa për mospërmbushjen e tyre.

Operatori I shërbimit do te kryeje kete shërbim per mesatarisht 10 dite ne vit ne sipas metodologjisë se percaktuar ne zonen e kontrates, ne perputhje me listen e rrugeve dhe harten treguese bashkengjitur.

### 7.2 Plani I punës dhe grafiku I punimeve

- X5 - SHQIPERIA - EGYPT
1. Pastrimi I rrugeve dhe trotuareve nga debora dhe kripja e tyre do te behet gjate periudhes se dimrit ne kohen kur keto rruge dhe trotuare jane te bllokuara nga rreshjet e shumta te debores dhe pengojne qarkullimin normal te mjeteve dhe kembesoreve.
  2. Orari I ketij sherbimi eshte I papercaktuar per vete faktin se do te kryhet kur te jete e nevojshme nderhyrja ne kete sherbim.
  3. Operatori I sherbimit do te kryeje kete sherbim sipas listes se rrugeve dhe trotuareve , volumeve te percaktuara si dhe hartes treguese bashkengjitur .
  4. Autoriteti kontratuves ka te drejte te inspektoje ne cdo kohe dhe ne perfundim kryerjen e ketij sherbimi dhe per te vendosur penalitete , gjoba dhe ndalesa per mospermbushjen e tyre.

### 7.3 Rregulla per t'uzbatuar

1. Autoriteti kontratuves do te inspektoje gjate ose pas perfundimit te sherbimit per te siguruar rigorozisht efektivitetin e ketij sherbimi dhe cilesine e kerkuar.
2. Perfaqesues te Autoritetit kontratuves do te shenojne ne procesverbalet ditore dhe mujore te gjitha ditet dhe volumet qe do te kryhet ky sherbim per efekt te pageses se operatorit te sherbimit.
3. Operatori I sherbimit detyrimisht duhet te kete cdo dite( osen ate ) ne pune minimalisht numrin e kerkuar te makinerive dhe pajisjeve per kete sherbim.

### 7.4 Mjetet dhe pajisjet

Operatori I sherbimit duhet te siguroje per realizimin e pastrimit te rrugeve dhe trotuareve nga Debora si dhe kripjen e tyre keto mjetet :

- 1.Borepastruese, 1( nje) cope , te jete e pajisur me mekanizmin e hedhjes se kripes.
- 2.Automjetet qe do perdoren per kete sherbim do te inspektohen jo me pak se njehere ne vit nga Autoriteti kontratuves.
- 3.Te gjitha makinerite per kete sherbim duhet te jene te rregjistruala nga autoriteti kontratuves , te mbahen ne gjendje te paster dhe te mire.
- 4.Nje sasi e konsiderueshme kripe dhe pjeseve te nderrimit duhet te mbahen gati per te siguruar plotesimin ne kohe dhe te vazhdueshem te kontrates.

## 8. Ngarkim pastrim inerte + transportin e mbetjet qe nxirren nga liqeni.

### Volumet e punimeve, Specifikimet teknike dhe metodologja

Për ngarkimin dhe pastrimin e inerteve janë parashikuar mbetjet inerte që do të hidhen nga banorët e paidentifikuar dhe kompania kontraktuse do të bëjë të mundur largimin e tyre me mjetet transportuese. Kurse për transportin e mbetjeve te nxjerra nga liqeni është parashikuar që grumbullimi I tyre të bëhet nga punonjesit e bashkisë pogradec dhe firma kontraktuese të bëje të mundur vetëm largimin e tyre në drejtim të vendit ku është parashikuar depozitimi I tyre.

### 8.1 Plani i Punës dhe grafikët e punimeve

1. Në grafikun e punimeve duhet të përcaktohen saktë: 1. Oraret e operimit 2. Llojin dhe intinerarin e makinave teknologjike që do të kryejnë shërbimin. 3. Numrin e punëtorëve që do të punojnë në çdo operacion punimesh.
2. Grafikët e punimeve duhet të zbatohen rigorozisht nga operatori i shërbimit. Operatori i shërbimit nuk mund të punojë dhe të paguhet pa miratimin paraprak të grafikut të punimeve apo kur grafikut i ka kaluar afati i zbatimit.
- 3 .Autoriteti kontratuues ka të drejtë të inspektojë në çdo kohë dhe në përfundim kryerjen e shërbimeve të sipër përmendura, respektimin e standardeve të kërkuara, rregullave dhe cilësisë së kërkuar nga kjo kontratë dhe për të vendosur penalitete, gjoba dhe ndalesa për mospërbmbushjen e tyre

## 8.2 Mjetet dhe pajisjet

Për këtë shërbim eshtë parashikuar një mjet kamion 3.5 deri 5 ton dhe një fadrome per ngarkim + mjetet e tjera kazma, Lopata, fshesa të cilët do të mundësojnë pastrimin dhe ngarkimin e tyre.

### 9. Pastrimi dhe largimi I mbeturinave nga koshat e vegjel

Autoriteti kontratuues ka parashikuar paraprakisht të gjitha pikat e grumbullimit të mbetjeve për vendosjen e **180** kontenierëve me volum 12 l, brenda zonës së kontraktuar.

Operatori i shërbimit duhet të kryejë shërbimin e plotë të parashikuar në metodologji, **360** zbrasje kontenieresh/ditë, 180 kontenierë në qytet, si dhe largimi i mbetjeve cdo dite dhe depozitimini e tyre në kontenieret 1.1 m<sup>3</sup> te vendosur ne qytet.

#### 9.1 Specifikime teknike dhe metodologja

Shërbimi i Pastrimit dhe largimi I mbeturinave nga koshat e vegjel konsiston në:

a. Zbrazjen e koshave dhe transportin e mbetjeve te gjeneruara prej tyre per ne kontenieret 1.1 m<sup>3</sup> te vendosur ne qytet.

### 10. Plugim, lesim dhe pastrim i Rërës së plazhit me makineri të posaçme

Për ktë shërbim është parashikuar një mjet traktor me goma, me kapacitet 40-60 kuaj fuqi, i pajisur me plug dhe frezë për pastrimin në thellësi të rërës, e cila do të realizohet një herë në Vit, përpara fillimit të sezonit turistik.

**GRUPI I PUNËS:**

Zandhyj Kastrubita Bllokuell  
 Violeta Okeni  
 NEXHAT SHTETIKA ABPESI  
 SPARTAIC KUQO  
 Klajdi Bizgjomi

