

TERMA REFERENCE TË DETAJUARA
Për Projektimin e Infrastrukturës së
Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve,
Zona e Mbetjeve Fier

PERMBAJTJA

1.	Hyrje.....	4
2.	Qëllimi i përgjithshëm.....	4
3.	Pershkrimi Pergjithshem I zones se Qarkut te Fierit	4
	Vendndodhja dhe kufijtë gjeografikë.....	4
	Sipërfaqja dhe popullsia	5
	Territori dhe natyra	5
	Klima	5
	Lumenjtë dhe rrjedhat ujore kryesore	5
	Burimet ujore nëntokësore dhe përdorimi	6
	Ekonomia dhe burimet	6
4.	Zgjerimi i Landfilleve Ekzistues	6
5.	Impjantet për Mbetje Inerte	6
6.	Kapsulimi i Landfilleve Ekzistues.....	6
7.	Impjantet e Recuperimit të Materialeve (MRF)	7
8.	Landfille për Mbetje të Riciklueshme Shtëpiake	7
9.	Instalimi I nje Impjanti Fotovoltaik.....	7
10.	Aspektet Horizontale	7
11.	Përfundime	8
12.	Objekti i shërbimit të konsulencës	8
13.	SHËRBIMI I KONSULENCËS LIDHUR ME REALIZIMIN E STUDIMIT – PROJEKTIMIT	8
	<i>a. Klasifikimi i objektit, Veprat Inxhinierike.</i>	<i>8</i>
	<i>b. Kriteret e projektimit.....</i>	<i>8</i>
	<i>c. Kriteret e projektimit të bazohen në KTP e projektimit të Landfilleve te Mbetjeve te Ngurta në fuqi,</i>	<i>9</i>
14.	Detyrat e përgjegjësitë e konsulentit	9
15.	Detyrat e detajuara sipas fazave	9
16.	FAZA I-Analiza e detyrës së projektimit/termave te references	9
17.	FAZA II- Projekt-idenë paraprake (përgatitja e projektit dhe planifikimit).....	10
	<i>a. Rezultatet e pritura të këtij aktiviteti do të jenë:</i>	<i>10</i>
18.	FAZA III-Projekt-ideja përfundimtare (planifikimi i sistemit dhe i integritetit).....	11
	<i>a. Rezultatet e pritura të këtij aktiviteti do të jenë:</i>	<i>12</i>
19.	FAZA IV-Projektet për miratimin e lejes së ndërtimit.....	12

20.	FAZA V- Projektet e zbatimit	13
21.	FAZA VI-Preventivat përfundimtar	13
22.	FAZA VII- Përgatitja e dokumentacionin për procedurë tenderimi.....	14
23.	Shërbimet e rilevimit topografik	14
	a. Faza I: Analizës e detyrës së projektimit, termave të referencës, dhe përcaktimi bazës së projektit referuar shërbimit topografik.	14
	b. Faza II: Grupimi i pikave të palëvizshme gjeodezike	15
	c. Faza III: Planet e pozicionimit dhe të rilevimit	15
	d. Faza IV: Vizatime të piketave	16
	e. Faza V: Projektet e zbatimit: Piketat për qëllime planifikimi	16
	f. Faza VI: Seksionet gjellogjike për rilevimet topografike	16
24.	Shërbimet e studimeve të ndikimit në mjedis.....	16
	24.1 Faza I: Aplikimi për VNM paraprake	16
	24.2 Faza II: Njoftim për rastet që duhet të trajtohen në raportin e thelluar të VNM	16
	24.3 Faza III: Organizimi i degjës Publike për konsultimin e draft raportit të VNM-se të thelluar	16
	24.4 Faza IV: Aplikimi për deklaratë Mjedisore	16
25.	Shërbimet që i takojnë nëntokës dhe punimeve në themele.	17
26.	STAFI I KONSULENTIT , DETYRAT	18
	<i>Detyrat specifike:</i>	18
	b. Inxhinier Ndertimi , profile Transport	18
	c. Inxhinier Mekanik :	19
	d. Inxhinier Hidroteknik	19
	e. Projektues elektrik	19
	f. Inxhinier Mjedis,	19
	g. Inxhinier gjeolog	20
	h. Projektues gjeodet:	20
	i. Inxhinier Gjeofizik,	20
	j. Arkitekt,	20
	k. Stafi mbështetës	21
27.	KËRKESAT /ORGANIZIMI SHËRBIMIT	21
	a. Grafiku i realizimit të produktit	21
28.	Mënyra e pagesës	22

29.	Kërkesat për raportimet	23
30.	Kërkesat për dorëzimin e dokumentacionit dhe shërbimeve	23
31.	Raportimi dhe dorëzimi final.....	24
32.	Studim - Projektim “Infrastruktura e Mbetjeve për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve të Ngurta (MIMN) – Zona e Mbetjeve Fier”	24

1. Hyrje

Ky dokument paraqet një set të detajuar të Termave të Referencës (ToR) për realizimin e projekteve të zgjerimit të landfillit ekzistues rajonal të Zonës së Mbetjeve Fier, ndërtimit të impjanteve për mbetje inerte, kapsulimit të landfillëve ekzistues, krijimit të impjanteve për rekuperimin e materialeve (MRF), si dhe ndërtimit të landfillëve për mbetje të riciklueshme shtëpiake përfshirë në të dhe një Njese për Mbetjet Industriale dhe të Rrezikshme. Dokumenti është konceptuar për të udhëhequr procesin e projektimit dhe implementimit të këtyre ndërhyrjeve në përputhje me standardet më të mira ndërkombëtare dhe kërkesat e BE-së.

2. Qëllimi i përgjithshëm

Qëllimi i këtyre Termave të Referencës është të përcaktojë objektivat, kufijtë, kërkesat dhe rezultatet e pritshme për përgatitjen e një projekti të plotë të Sistemit të Menaxhimit të Mbetjeve të Ngurta për Qarkun Fier, duke siguruar një zgjidhje të qëndrueshme, efikase ekonomike dhe përputhje me legjislacionin kombëtar dhe standardet mjedisore.

3. Përshkrimi Përgjithshëm i zonës së Qarkut të Fierit

Vendndodhja dhe kufijtë gjeografikë

- Qarku i Fierit ndodhet në pjesën jugperëndimore të Shqipërisë. Ka dalje në Detin Adriatik në perëndim.
- Kufizohet me qarqet e Tiranës në veri, Elbasanit në veri-lindje, Beratit në lindje, Gjirokastrës në jug-lindje dhe Vlorës në jug.



Sipërfaqja dhe popullsia

- Sipërfaqja totale është rreth **1,890 km²**. Sipas regjistrimit të vitit 2023, popullsia është rreth **240,377** banorë.

Territori dhe natyra

- Territori është kombinim i fushës (sidomos Myzeqeja, e cila është zona e fushës pjellore) dhe elementeve më kodrinorë/malet në pjesët jug-lindore (mallkastriot). Ka një vijë bregdetare me fshatra që shtrihen ndërmjet detit Adriatik dhe zonave të brendshme.

Klima

- Klima është mesdhetare: verëra të nxehta dhe të thata; dimra të butë dhe me reshje.

Hidrografia

Lumenjtë dhe rrjedhat ujore kryesore

- Lumi Seman** — një prej lumenjve kryesorë që kalon pranë Fierit, kryesisht përmes fusheve të Myzeqesë, dhe derdhet në detin Adriatik.
- Lumi Gjanica** — lumi që kalon në qytetin e Fierit si një degë e Semanit. Ka gjatësi së afërmi rreth **58 km**, me burimet në Mallakastër, te mali Shpirag, dhe rrjedh përmes Fierit për të derdhur në Seman.
 - Gjanica është shumë i ndotur, sidomos nga industria e naftës, fabrikat e vajit, dhe odeca të tjera, që hedhin mbetje pa trajtim.
- Ka edhe shumë përrenj të vegjël dhe degë lumenjsh që ushqejnë këto rrjedha kryesore, sidomos nga pjesët malore ose kodrinore që kufizojnë Fierin. Një pjesë

e ujërave vjen edhe nga ujërat nëntokësore dhe burime lokale. Asnjë informacion i saktë për të gjitha përrenjtë nuk është i disponueshëm në burimet që gjeta.

Burimet ujore nëntokësore dhe përdorimi

- Qarku Fier ka burime ujore nëntokësore që shfrytëzohen për ujtitje dhe furnizim banorësh. Shumë toka bujqësore në zonë varen nga këto burime në muajt kur lumenjtë dhe rrjedhat sipërfaqësore nuk janë të mjaftueshme.
- Ka akuifere (zona ujëmbajtëse) që furnizojnë puse dhe shpime për ujë të pijshëm ose për vaditje. Por ka sfida: ndotje, mbishfrytëzim, dhe mungesë ndërhyrjesh sistematike për ta mbrojtur cilësinë dhe sasinë e ujit.

Ekonomia dhe burimet

- Baza ekonomike është e shumëfishtë: bujqësia e zhvilluar në fushë (Myzeqe), me produkte bujqësore si perime, frutë, vaj ulliri.
- Industria: zona është me rëndësi në sektorë si nxjerrja e naftës dhe bitumit, industria kimike. Ka potencial turistik, sidomos historik (p.sh. park arkeologjik Apollonia) dhe natyror.

4. Zgjerimi i Landfilleve Ekzistues

- Analiza e situatës aktuale të landfillit ekzistues, përfshirë kapacitetin aktual, nivelin e mbushjes dhe problematikat e identifikuar.
- Qëllimi i zgjerimit është të rritet kapaciteti i depozitimit dhe të sigurohet një menaxhim i qëndrueshëm i mbetjeve për periudha 10–20 vjeçare.
- Projektimi duhet të përfshijë shtresat mbrojtëse (geomembrana, argjilë), sistemet e drenazimit të leachate, menaxhimin e gazit të landfillit, si dhe rrugët e brendshme të aksesit.
- Pritet hartimi i një projekti ekzekutiv të detajuar me BOQ dhe preventiv financiar.

5. Impjantet për Mbetje Inerte

- Analizimi i burimeve kryesore të mbetjeve inerte nga ndërtimi dhe prishjet.
- Projektimi i linjave të thërrmimit, sitjes dhe klasifikimit të materialeve inerte.
- Përcaktimi i produkteve të ricikluara që mund të ripërdoren në ndërtim (zhavorr, rërë teknike).
- Vlerësimi i ndikimit mjedisor dhe ekonomik të impjantit.

6. Kapsulimi i Landfilleve Ekzistues

- Identifikimi i zonave që duhet mbyllur dhe rehabilituar.
- Projektimi i shtresave të mbylljes (tokë, geomembranë, argjilë).

- Instalimi i sistemeve të monitorimit për gaz dhe ujëra sipërfaqësore.
- Planifikimi i gjelbërimit dhe rivitalizimit të zonës pas mbylljes.

7. Impjantet e Recuperimit të Materialeve (MRF)

- Analiza e përbërjes së mbetjeve për zonën target.
- Projektimi i linjave të përpunimit: trommel, separatorë mekanikë dhe optikë, linja baler.
- Planifikimi i hapësirave për magazinimin e materialeve të ndara.
- Integrimi i sistemit me skemat e riciklimit në nivel vendor dhe rajonal.

8. Landfille për Mbetje të Riciklueshme Shtëpiake

- Studimi i sasisë dhe tipologjisë së mbetjeve që nuk mund të riciklohen më tej.
- Projektimi i landfillit me shtresa hidroizoluese dhe sisteme drenażimi.
- Instalimi i sistemeve për mbledhjen e gazit dhe ujërave të ndotura.
- Përgatitja e një plani të detajuar operimi dhe mirëmbajtjeje.

9. Instalimi i nje Impjanti Fotovoltaik

Ne lendfill parashikohet instalimi i nje Impjanti Fotovoltaik me kapacitet prodhues 2mw/h, per permiresimin e gjendjes aktuale mjedisore ne afersi te Landfillit Rajonal te Fierit, dhe rritjen e efikasitetit Energjitik ne sherbim te objekteve qe do te futen ne prodhim

Qellimi i Instalimit te Impjantit Foto-Voltaik

- Sigurimi i energji elektrike të qëndrueshme dhe me kosto të ulët për landfillin.
- Ulja e varësisë nga rrjeti kombëtar.
- Kontribut në reduktimin e emetimeve të karbonit dhe në zbatimin e objektivave të Gjelbërimit.
- Tepricat e prodhimit te energjise mund te injektohen ne Rrjetin Kombetar te Energjise.

10.Aspektet Horizontale

Përveç ndërhyrjeve specifike për çdo komponent, projektimi duhet të marrë në konsideratë:

- Studime të fizibilitetit teknik, ekonomik dhe mjedisor.
- Hartimin e BOQ (Bill of Quantities) dhe dokumentacionit të tenderimit.
- Përgatitjen e planeve të menaxhimit mjedisor dhe social.
- Koordinimin me bashkitë dhe aktorët e interesuar.

11. Përfundime

Realizimi i këtyre projekteve do të sigurojë një sistem të integruar dhe të qëndrueshëm për menaxhimin e mbetjeve në rajonin e Fierit, duke reduktuar ndotjen, përmirësuar cilësinë e jetesës dhe duke kontribuar në përmbushjen e objektivave kombëtare dhe ndërkombëtare për mbrojtjen e mjedisit.

12. Objektivi i shërbimit të konsulencës

Objekti: Studim-Projektimit për **“Projektimin e Infrastrukturës së Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve të Ngurta”** ka për objektiv të realizojë fazat e projektimit nga I deri të VII sipas tabelës 9 të nenin 36 të VKM, Nr. 354, dt 11.05.2016 *“Për miratimin e manualit të tarifave për shërbime në planifikim territori, projektim, mbikëqyrje dhe kolaudim”* mbi fazat e projektimit të veprave inxhinierike, duke përfshirë:

- Analiza e Detyres së Projektimit / Termave të referencës
- Projekt-idenë paraprake
- Projekt-idenë përfundimtare
- Projektin për miratimin e lejes së ndërtimit
- Projektet e zbatimit
- Preventivin përfundimtar
- Përgatitja e dokumentacionit për procedurë tenderimi

Për më tepër, Konsulenti do të bashkëpunojë ngushtë me të gjitha palët e tjera të përfshira në kryerjen e këtij studimi. Konsulenti gjatë ekzekutimit do të përshkruajë detyrat dhe shërbimet e tij në mënyrë të hollësishme. Përgjegjësia e konsulentit është që të verifikojë në mënyrë kritike fushën e shërbimeve të përcaktuara apo të shtuara, të reduktojë ose të ndryshojë çdo gjë që e gjykon të nevojshme sipas gjykimit të tij profesional gjatë përgatitjes së këtij propozimi. Kuptohet që Konsulenti do të kryejë të gjitha detyrat apo punët sipas nevojës për të përmbushur objektivat e këtij studimi.

13. SHËRBIMI I KONSULENCËS LIDHUR ME REALIZIMIN E STUDIMIT – PROJEKTIMIT

a. *Klasifikimi i objektit, Veprat Inxhinierike.*

b. *Kriteret e projektimit*

c. Kriteret e projektimit të bazohen në KTP e projektimit të Landfilleve të Mbetjeve të Ngurta në fuqi,

- Ligji 10 431/2011 Për Mbrojtjen Mjedisore;
- Ligji 10463/2011 Për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve;
- Projektimi të realizohet për një horizont planifikimi 20 vjeçar dhe duke marrë parasysh faktorët e rritjes së popullsisë, të PBB, dhe Rritjes së Gjeneruar të Mbetjeve për periudhën e marrë në Studimin e Fizibilitetit.

14. Detyrat e përgjegjësitë e konsulentit

Në realizimin e objektivave për: **“Projektimin e Infrastrukturës së Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve të Ngurta”**, projektuesi menjëherë mbas lidhjes së kontratës duhet të përgatisë sipas nenit 37, të VKM.354, dt 11.05.2016 “Shërbimet për planifikimin e objekteve ndërtimore inxhinierike dhe të komunikacionit” sipas fazave të mëposhtme:

- FAZA I - Analiza e Detyrës së Projektimit / Termave të References
- FAZA II - Projekt-idenë paraprake
- FAZA III - Projekt-ideja përfundimtare
- FAZA IV - Projektet për miratimin e lejes së ndërtimit
- FAZA V - Projektet e zbatimit
- FAZA VI - Preventivat përfundimtar
- Faza VII - Përgatitja e dokumentacionit për procedurë tenderimi

15. Detyrat e detajuara sipas fazave

16.Faza I: Analiza e detyrës së projektimit/termave të references

i) Shërbimet bazë

- a) Qartësimi i kërkesave të detyrës së projektimit/ termave të referencës;
- b) Dhënia e konsultave mbi nevojën dhe shkallët e shërbimit;
- c) Formulimi i kërkesave për përzgjedhjen e specialistëve të tjerë të domosdoshëm në procesin e projektimit;
- ç) Përmbledhja e rezultateve.

ii) Shërbimeve të veçanta:

- a) Studimi i gjendjes
- b) Analiza e vend ndodhjes
- c) Planifikimi i punës

- ç) Hartimi i një programi hapësinor
- d) Hartimi i një programi funksionimi
- dh) Verifikimi i rëndësisë së mjedisit
- e) Verifikimi i pajtueshmërisë me mjedisin

17.FAZA II- Projekt-idenë paraprake (përgatitja e projektit dhe planifikimit)

Përpunimi i pjesëve të rëndësishme të një zgjidhje të detyrës së planifikimit

- i. Shërbime bazë
 - a) Akordimi i qëllimeve të përfytyruara me kushtet anësore, të cilat jepen veçanërisht nga rregullimi i territorit, planifikimi i ndërtimit, planifikimi i detajuar vendor si dhe nga planifikimet e përgjithshme vendore dhe kombëtare.
 - b) Studimi i 3 opsioneve të zgjidhjes me influencat mbi kompozimin ndërtimor dhe konstruktiv, përshtatshmërinë, rentabilitetin duke respektuar pajtueshmërinë me mjedisin, sigurimi dhe vlerësimi i hartave zyrtare.
 - c) Përpunimi i një koncepti planifikimi, përfshirë studimin zgjidhjeve të mundshme alternative me kërkesa të njejta me paraqitje viztimore dhe vlerësim duke përpunuar kontribute të pjesëmarrëse të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim.
 - d) Sqarimi dhe shpjegimi i lidhjeve themelore specifike të specialistit, procese dhe kushte.
 - e) Bisedime paraprake me autoritete dhe pjesëmarrës të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim, për aftësinë për miratim, në rast se duhet për pagesë (sponsorizim) dhe pjesëmarrje në shpenzime.
 - f) Bashkëveprim në shpjegimin e konceptit të planifikimit kundrejt qytetarëve dhe organeve politike.
 - g) Përpunimi i konceptit të planifikimit sipas vërejtjeve dhe propozimeve.
 - h) Përgatitja e dokumentave si ekstrakte nga projektideja paraprake për përdorim për një procedurë të rregullimit të territorit.
 - i) Vlerësimi i shpenzimeve kapitale dhe operim-mirëmbajtje (preventivi).
 - j) Përmbledhja e të gjitha rezultateve të planifikimit paraprak.

a. Rezultatet e pritura të këtij aktiviteti do të jenë:

1. Modele e skica të bazuara në hulumtimin e terreneve aktuale të landfilleve ekzistuese të mbetjeve në Zonen e Mbetjeve të Qarkut Fier si dhe të Landfillit

- Rajonal ekzistuese, për analiza të skenarëve të ndryshëm, për Rehabilitimin, zgjerimin, Kapsulimin, për projektimin e të gjithë strukturës së Sistemit MIMN.
2. Raporti mbi Programin e Rehabilitimit / Optimizimit i cili detajon modelimin e sistemit, analizën e sistemit dhe përzgjedhjen e alternativave për të gjithë zonën e studimit me rekomandimet për AK për masat që duhet të ndërmerren.
 3. Hartime të hollësishme të projekteve të përfundimit të rrjetit të zonimit dhe punëve të tjera të nevojshme.

18.FAZA III-Projekt-ideja përfundimtare (planifikimi i sistemit dhe i integritetit)

Përpunimi i zgjidhjes përfundimtare të detyrës së projektimit/termave të referencës.

- i. Shërbime bazë
 - a) Përpunimi i konceptit të planifikimit (përpunimi hap pas hapi i një zgjidhjeje vizatimore) duke pasur parasysh të gjitha kërkesat specifike të fushës dhe duke përdorur kontributet e pjesëmarrësve të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim, deri në projektidenë e plotë.
 - b) Raport shpjegues.
 - c) Llogaritje specifike të fushës, përjashtojë llogaritjet e strukturës mbajtëse.
 - d) Paraqitje vizatimore e të gjithë projektidesë.
 - e) Plani i financimit, plani i kohëve të ndërtimit dhe i shpenzimeve. Llogaritja dhe argumentimi i shpenzimeve që mund të sigurohen me ndihmë (subvencionim) si dhe përgatitja e kërkesave për financim; bashkëpunim gjatë shpjegimit të projektidesë paraprake ndaj qytetarëve dhe organeve publike; Përpunimi i projektidesë sipas vërejtjeve dhe propozimeve.
 - f) Bisedime me autoritete dhe pjesëmarrës të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim, për aftësinë për miratim.
 - g) Llogaritja e shpenzimeve.
 - h) Kontrolli i shpenzimeve duke krahasuar llogaritjen e shpenzimeve me vlerësimin e shpenzimeve
 - i) Përmbledhja e të gjitha dokumenteve të projektidesë.
 - j) Raport dhe analizë mbi efikasitetin e energjisë elektrike për sistemin hidraulik të miratuar.
- ii. Shërbimet e veçanta
 - a) Sigurimi i ekstrakteve nga libri themeltar, Zyra e Regjistrimit të Pasurive të Paluajtshme dhe dokumente të tjera zyrtare.
 - b) Vazhdimi i studimeve dobi-shpenzime.
 - c) Bashkëveprim gjatë marrëveshjeve administrative.
 - d) Studimet e fizibilitetit social dhe teknik.

a. Rezultatet e pritura të këtij aktiviteti do të jenë:

1. Modeli i perzgjedhur ne fazen e meparshme dhe analiza të skenarit të zgjedhur.
2. Raport dhe analizë mbi efikasitetin e energjisë elektrike për sistemin MIMN të miratuar.
3. Raporti mbi Programin e Rehabilitimit / Optimizimit i cili detajon modelimin e sistemit, analizën e sistemit alternativën e perzgjedhur për të gjithë zonën e studimit.
4. Hartimi i plani menaxhimi për zbatimin e planit të veprimit të optimizuar, i cili detajon përgjegjësitë e palëve të interesit, planin e planifikimit dhe buxhetin, planin e prokurimit dhe të burimeve njerëzore dhe planin e menaxhimit të rrezikut.
5. Raport mbi Planin e Veprimit të Optimizuar. Përgatitja e listës projekteve të detajuara duke i prioritetizuar investimet.
6. Bazuar në Planin e Veprimit të Optimizuar të hartojë të gjitha ndërhyrjet dhe komponentët e tij të përfshira në Planin e Veprimit në përputhje me legjislacionin në fuqi.
7. Përcaktojë alternativat më të realizueshme për zbatimin e Planit të Veprimit me të veçanta konsideratë për kontraktimin e bazuar në performancë.
8. Bazuar në analizat alternative për zbatimin e Planit të Veprimit, përpunohen dokumentet e tenderit për opsionet.

19.FAZA IV-Projektet për miratimin e lejes së ndërtimit

Përpunimi dhe dorëzimi i dokumenteve për procedurat e nevojshme juridike e ligjore.

i. Shërbimet bazë

- a) Përpunimi i dokumenteve e nevojshme për procedurat publike e ligjore përfshirë kërkesat për raste përjashtimore dhe lirime (nga detyrime), përmbledhja e dokumentacionit të veprës ndërtimore dhe përdorimi i kontributeve të pjesëmarrësve të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim;
- b) Dorëzimi i dokumenteve;
- c) Plani për blerjen/shpronësimin e truallit dhe dokumentet për blerjen/shpronësimin e truallit;
- d) Plotësimi dhe përshtatja e dokumenteve të planifikimit, përshkrime dhe llogaritje duke përdorur kontributet e pjesëmarrësve të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim;
- e) Bashkëpunim gjatë shpjegimeve ndaj qytetarëve në degjese publike dhe jo vetëm;

- f) Bashkëveprim në procedurën e miratimit të planit përfshirë pjesëmarrjen në takime shqyrtimi si dhe bashkëveprim në hartimin e qëndrimit ndaj vërejtjeve dhe propozimeve;

ii. Shërbimet e veçanta

- a) Bashkëveprim në sigurimin e aprovimit të të prekurve.
- b) Hartimi i dokumenteve për themelimin e bashkimeve.

20.FAZA V- Projektet e zbatimit

Përpunimi dhe paraqitja e planit të zgjidhjes së gatshme për zbatim.

i. Shërbimet bazë

- a) Përpunimi i rezultateve të fazave të punimeve 3 dhe 4 (përgatitja hap pas hapi e zgjidhjes dhe e paraqitjes së saj) duke pasur parasysh të gjitha kërkesat specifike të fushës dhe duke përdorur kontributet e pjesëmarrësve të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim, deri në zgjidhjen e aftë për zbatim;
- b) Paraqitje vizatimore dhe llogaritëse e objektit me të gjitha të dhënat e veçanta të nevojshme për zbatimin, përfshirë vizatime të detajuara në shkallët e kërkuara;
- c) Përpunimi i bazave për të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim, dhe integrimi i kontributeve të tyre deri në zgjidhjen e aftë për zbatim;
- d) Vazhdimi i planifikimit të zbatimit gjatë ndërtimit të objektit.

ii. Shërbimet e veçanta

- a) Hartimi grafikut të punimeve dhe i planeve të rrjetit të infrastrukturës.

Rezultatet e pritura të këtij aktiviteti do të jenë:

- Hartimi i projekteve të zbatimit sipas prioriteteve të përcaktuara dhe punëve të tjera të nevojshme.

21.FAZA VI-Preventivat përfundimtar

Llogaritja e sasive, përgatitja e analizave të çmimeve dhe hartimi i dokumentave të tenderit.

i. Shërbimet bazë:

- a) Llogaritja e sasive dhe renditja e pozicioneve të veçanta duke përfshirë kontributin e pjesëmarrësve të tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim;
- b) Hartimi i dokumenteve të dhënies, në mënyrë të veçantë i përshkrimeve të punëve me listën e punëve si dhe të kushteve të veçanta kontraktuale;
- c) Akordimi dhe koordinimi i dokumenteve të dhënies me pjesëmarrësit e tjerë, që marrin pjesë profesionalisht në planifikim;

- d) Përcaktimi i fazave kryesore të zbatimit;
- e) Çmimet e preventivit të hartohet sipas VKM në fuqi.

22. Faza VII- Përgatitja e dokumentacionin për procedurë tenderimi

Përgatitja e dokumentacionit tekniko-ligjor sipas kritereve të prokurimit.

i. Shërbimet bazë

- a) Përmbledhja e dokumenteve të dhënies për të gjitha fushat e punës.
- b) Verifikimi dhe vlerësimi i termave të referencës përfshirë hartimin e dokumentacionit për prokurim.
- c) Akordimi dhe përmbledhja e punimeve të atyre që marrin pjesë profesionalisht, të cilët bashkëpunojnë gjatë dhënies së dokumenteve.
- ç) Llogaritja e shpenzimeve.
- d) Bashkëveprim gjatë dhënies së ofertës.

ii. Shërbimet e veçanta

Verifikimi dhe vlerësimi i bashkëpunimeve me operatorë të tjerë dhe i propozimeve për ndryshime me konstruksione thelbësisht të ndryshme lidhur me mundësinë teknike dhe funksionale të realizimit.

23.Shërbimet e rilevimit topografik

Shërbimet e rilevimit topografik bazohen në nenin 63 sipas VKM, Nr 354, datë 11.05.2016 "Për miratimin e manualit të tarifave për shërbime në planifikim territori, projektim, mbikëqyrje dhe kolaudim" dhe përfshijnë:

Këto shërbime duhen cilësuar si shërbime me kërkesa mesatare për topografinë nenit 67 të V.K.M Nr 354, datë 11.05.2016 "Për miratimin e manualit të tarifave për shërbime në planifikim territori, projektim, mbikëqyrje dhe kolaudim".

Shërbimet për rilevimin topografik në fazën e projektimit janë përcaktuar sipas nenit 66 ku konsulenti do të përgatisë punën për studimin e nevojshëm topografik në zonën e projektit sipas fazave të mëposhtme:

a. Faza I: Analizës e detyrës së projektimit, termave të referencës, dhe përcaktimi bazës së projektit referuar shërbimit topografik.

i. Shërbimet bazë

- Gjetja dhe marrja e informacionit dhe dokumentacionit në vendndodhjen ku është planifikuar objekti
- Gjetja e dokumentacionit të rilevimit. Inspektimi në vend.
- Vendosja e qëllimit të projektit e lidhur relativisht me kërkesat e saktësisë dhe shkallën e vështirësisë

ii. Shërbime të veçanta

Marrja e lejeve me shkrim për të hyrë në truallin për ndërtim, leje transporti në ujë dhe leje për masat e sigurisë ndaj trafikut që kërkon autorizim.

b. Faza II: Grupimi i pikave të palëvizshme gjeodezike

i. Shërbime bazë

- Identifikimi dhe shënimi i pikave për pozicionim dhe rilevim.
- Hartimi i përshkrimeve për pikat e palëvizshme dhe shoqëruar me skemat përkatëse.
- Kryerja e matjeve për të përcaktuar pikat fikse dhe ato të kontrollit.
- Analizimi i matjeve dhe hartimi i rrjetit mbështetës gjeodezik dhe atë të rilevimit.

ii. Shërbime të veçanta

- Analiza e rrjetit dhe grafikut të punimeve të rilevimit për rrjete tokësore shumë ekzakte.
- Shënimi i piketave për kërkesa të veçanta.
- Instalimi i pikave fikse dhe stacionet.

c. Faza III: Planet e pozicionimit dhe të rilevimit

i. Shërbime bazë

- Studimet topografike/morfologjike (tokësore/ajrore) duke përfshirë regjistrimet e pikave kufizuese.
- Analiza e matjeve/fotografive ajrore.
- Hartimi i planeve që paraqesin situatën e objektit duke përfshirë zonën e mbuluar nga projekti dhe të dhënat kadastrale.
- Paraqitja e rilevimeve në format të pikëzuar, matrica ose në formë vizash konturuese.
- Hartimi i një model terreni të dixhitalizuar.
- Prezantim grafik i kanaleve, rrjetit elektrik, kabllot dhe strukturat nëntokësore sipas dokumentacionit ekzistues.
- Të gjitha matjet të jenë në format dixhitale.

ii. Shërbime të veçanta

- Masa të shumta për sigurinë nga trafiku që kërkojnë autorizim (nëse është e nevojshme).
- Përfshirja e të dhënave të pronësisë.
- Paraqitja e të dhëna në shkallë të ndryshme.

- Përgatitja e planeve të pozicionit në lidhje me kërkesat ligjore për procedurat e pranimit zyrtar.

d. Faza IV: Vizatime të piketave

Llogaritja e matjeve gjeometrike bazuar në projekt dhe përpilimi i dokumentacionit dhe piketimit

i. Shërbime bazë

- Piketimi për projektin.
- Përcaktimi dhe transferimi i vijës referenciale për objekte lineare në kantier.
- Përcaktimi dhe transferimi i gjeometrisë së projektit në kantier për procedurat e orientimit dhe të vendosjes së kondicioneve urbane.

e. Faza V: Projektet e zbatimit: Piketat për qëllime planifikimi

i. Shërbime bazë

- Transferimi në terren i vijës referenciale për objektet lineare (p.sh. kufiri i ndërtimit).
- Transferimi i gjurmës së projektit në terren për kontrollin e aktit të piketimit të objektit nga organet kompetente.

f. Faza VI: Seksionet gjellogjike për rilevimet topografike

Identifikimi dhe paraqitja e profileve gjatësore dhe tërthore nga matjet tokësore dhe fotogrametrike.

24.Shërbimet e studimeve të ndikimit në mjedis

Shërbimet e studimeve të ndikimit në mjedis do të përcaktohen sipas nenit 74 si shërbimet bazë, që i takojnë studimeve të ndikimit në mjedis, për të vlerësuar gjendjen ekzistuese si pjesë e vlerësimit të ndikimit në mjedis dhe sipas fazave, Nenit 76, VKM, Nr. 354, datë 11.05.2016: Studime të ndikimit në mjedis, me një shkallë vështirësie të lartë, specifikisht për një zonë në studim dhe në baze të Nenit 75, VKM, Nr. 354, datë 11.05.2016 do të zbatohet keto shërbime si më poshtë:

Shërbimet për studimet e ndikimit në mjedis:

24.1Faza I:Aplikimi për VNM paraprake

24.2 Faza II: Njoftim për rastet që duhet të trajtohen në raportin e thelluar të VNM

24.3 Faza III :Organizimi i degjeses Publike per konsultimin e draft raportit te VNM-se te thelluar

24.4 Faza IV: Aplikimi për deklaratë Mjedisore

Në përfundim të dëgjësës vlerësohen komentet e publikut dhe hartohet Raporti i Thelluar i VNM-së, sipas kritereve të legjislacionit përkatës në fuqi.

Pergatitja e VNMS perfundimtare sipas

- Ligji 10 431/2011 Për Mbrojtjen Mjedisore;
- Ligji 10463/2011 Për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve

24.Shërbimet që i takojnë nëntokës dhe punimeve në themele.

1. Shërbimet, që lidhen me kapacitetin mbajtës të tokës, punime tokësore dhe themele, janë për të regjistruar reagimet midis strukturës së tokës dhe ndërtesave, si dhe mjedisin e saj, për të përcaktuar parametrat kryesorë të strukturës së tokës të nevojshme për llogaritje.
2. Shërbimet që lidhen me kapacitetin mbajtës të tokës, punime tokësore dhe themele, në mënyrë të veçantë mund të përfshijnë:
 - i. Vlerësimi i nëntokës dhe puna konsultuese për pozicionimin e themelit, si një bazë për dimensionimin e tyre si mbajtës ngarkesash në strukturën inxhinierike, për aq sa këto shërbime nuk mund të kryhen me aplikimin e tabelave ose informacioneve të tjera, të përfshira në rregulloret e ndërtimit në fuqi;
 - ii. Mbikëqyrja dhe vlerësimi përgatitor për vendin e punës;
 - iii. Kryerja e analizave laboratorike dhe e testeve në terren;
 - iv. Këshillimi për sigurimin e strukturave ngjitur;
 - v. Dhënia e zgjidhjeve, drenazhimi dhe llogaritje të tjera statike të tokës, ku shërbime të tilla nuk janë të përfshira, nga pikën 1 më lart, ose nga shërbimet e përcaktuara në nenin 36 ose nenin 48 të VKM 354 dt 11.05.2016.
 - vi. Studimet që përfshijnë tensionet dinamike në llogaritjet e ndërtesave apo themeleve;
 - vii. Këshillimi mbi masat e ndërtimit në shtresat e ngurta shkëmbore;
 - viii. Miratimi dhe pranimi i gërmimeve dhe derdhjeve;
 - ix. Vlerësimi i përgjithshëm i kapacitetit mbajtës të strukturës së tokës dhe mundësitë për themele, që nuk lidhen me një ndërtesë të veçantë ose vepra inxhinierike.

25.STAFI I KONSULENTIT, DETYRAT

Stafi i propozuar për këtë studim -projektim duhet të jetë si më poshtë:

a. Projektues Civil / hidroteknik, Koordinator projekti

Ekspert në projektimin e veprave inxhinierike, ndërtimit dhe operimit e Impianteve të Trajtimit të Ujerave të Ndotura, për projektimin e Landfilleve dhe infrastruktures Ndertimore për ta.

Për realizimin e këtij studim projektimi objekti nevojitet një ekip inxhinierësh të udhëhequr nga

b. Drejtuesi / kordinatori i Projektit , Projektues Civil / hidroteknik,

- *Ka detyra kryesore të lidhura kryesisht me drejtimin dhe koordinimin e ekipit të inxhinierëve të stafit, drjetimin e aktiviteteve kryesore për realizimin e shërbimeve, prodhimin e dokumentave kryesore si dhe raporteve që kërkohen sipas Detyrës së Projektimit, si dhe mbajtjen e kontakteve me autoritetin kontraktor. Profili i këtij pozicioni kërkohet të jetë Projektues Inxhinier. Për koordinim me AK (Agjencia Kombetare e Ekonomise se Mbetjeve, AKEM) dhe për të raportuar apo theksuar çështjet kritike në zbatimin e projektit*

Detyrat specifike:

- Koordinimi i përgjithshëm i mbështetjes dhe ekspertizës në kuadër të projektit.
- Ndërlidhje me sektorin e mjedisit, ekspert kryesor dhe koordinimin e burimeve nga zyra e projektit.
- Koordinim me bashkitë, ndërmarrjet e pushtetit vendor dhe AKEM-it, si përfitues kryesorë në lidhje me propozimet apo problematikat që dalin gjatë shërbimit
- Shqyrtimi dhe miratimi i punës së ekspertëve të ekipit dhe integrimin e punës së përgjithshme të projektimit.
- Ofrimi i mbështetjes me ekspertë në lidhje me shërbimin në aspektet teknike, ligjore, operacionale, si dhe çështje të specializuara, të tilla si sistemet teknike etj.
- Specifikimi i kërkesave hidroteknike për të gjitha komponentet e ujit.
- Përgatitja e preventivit dhe analizat e kostos.
- Hartimin e relacionit teknik.
- Hartimi e specifikimeve teknike.

c. Inxhinier Ndertimi , profile Transport

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të kërkuara për projektimin e rrugeve dhe infrastrukturen e aksesit për transportin e mbetjeve , siguron*

standartet teknike te rrugeve , koordinon realizimin e puneve te ndertimit me kerkesat ligjore.

d. Inxhinier Mekanik :

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të kërkuara për projektimin e mekanizmave për sigurinë e punes dhe përdorimin e teknologjisë, sisteme për kontrollin e gazrave të dëmshëm, projektimi i sistemeve për pastrimin e ajrit dhe ujit të ndotur nga mbetjet etj*
- *Bazuar në shërbimet e kërkuara sipas Detyrës së Projektimit dhe preventivit paraprak, parashikohet projektimi për vlerësimin e kushteve sizmike të shpateve në landfill dhe rrezikut nga lëngëzimi i shtresave të mbetjes apo të truallit të bazës.*
- *Bazuar në shërbimet e kërkuara sipas Detyrës së Projektimit dhe preventivit paraprak, parashikohet projektimi për ndërtimin e qelizave të depozitimit të mbetjeve, sistemet e kullimit të lixiviatit, mbledhjen e gazrave, mbulimin e qelizave dhe rehabilitimin mjedisor pas mbylljes.*
- *Bazuar në shërbimet e kërkuara sipas Detyrës së Projektimit dhe preventivit paraprak, parashikohet projektimi për rrugët e brendshme teknike të landfillit, përfshirë hyrjen, rrugët rreth qelizave, dhe rrugët e lidhjes me rrjetin rrugor ekzistues.*

e. Inxhinier Hidroteknik

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të kërkuara për projektimin e sistemeve të ujësjellës-kanalizimeve , drenazhet si dhe trajtimin e ujrave te shiut.*

f. Projektues elektrik

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të kërkuara për projektimin e i sistemeve të automatizuar të ndarjes së mbetjeve, pajisjeve te monitoriit te alarmit, sistemeve te automatizuar etj*

g. Inxhinier Mjedisi

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të kërkuara për projektimin e sistemeve për kontrollin e emetimeve të gazrave të dëmshëm, hartimin e vlersimit te ndikimit ne mjedis, analizojnë ndikimin e mbetjeve urbane në ajër, ujë dhe tokë dhe ndihmojnë në zhvillimin e strategjive për minimizimin e këtyre ndikimeve.*
- *“Ekspert i certifikuar i VNM-së” është personi fizik, i cili pajiset me certifikatën përkatëse nga ministria, për hartimin e raportit të VNM-së, ekspertizën mjedisore*

dhe auditimin mjedisor dhe pikën 3 të nenit 6 të këtij ligji është parashikuar se: “Vlerësimi i ndikimit në mjedis (VNM)” është procesi që kryhet për vlerësimin e ndikimeve të rëndësishme, të drejtpërdrejta ose jo, në mjedis nga projekte të propozuara publike ose private

h. Inxhinier gjeollog

Ekspert me njohuri të projektimit e shpimeve për të vlerësuar gjeologjinë për ndërtimin e objektit inxhinierik dhe Shpimet gjeologo inxhinierike.

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të kërkuara të lidhura kryesisht me studimet gjeologjike, hartimin e relacionit gjeologjik, hartimin preventivit dhe analizat e çmimeve për të vlerësuar gjeologjinë për ndërtimin e objektit inxhinierik përpara fillimit te projektit te zbatimit.*

i. Projektues gjeodet

- *Kërkohe për realizimin e shërbimeve të lidhura kryesisht me rilevimin e kuotave gjeodezike, kordinative te rrugës dhe të gjithë hapësirës ku mendohet të kalojë sistemi i furnizimit me ujë, pusetave te kontrollit , pusetave te ajrimit, pusetave te shkarkimit , depove rregulluese, të jepet plani i piketimit dhe verifikimi paraprak në terren për saktësinë e të dhënave përpara fillimit të projektit të zbatimit*
- *Bazamente gjeodezike*
- *Rivelime në të gjitha shkallët*
- *Projektim fotogrametrik*
- *Hartografike/Topografike*

j. Inxhinier Gjeofizik

- *ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të lidhura kryesisht me projektimin e strukturave mbrojtese si membrana izoluese, vleresim te struktures gjeologjike , stabilitet te terrenit , perdorimin e metodave gjeofizike per vleresimin e nentokes etj*

k. Arkitekt

- *Ky profil eshte kerkuar ne funksion te shërbimeve të lidhura kryesisht me projektimin e qendrave te grumbullimit , stacioneve te transferimit , impianteve te riciklimit etj*

I. Staf mbështetës

Operatori Ekonomik ofertues duhet të ketë staf mbështetës për realizimin e këtij shërbimi punonjësit e mëposhtëm konkretisht:

- *3 (tre) specialiste te licensuar ne topografi të diplomuar në gjeodezi, gjeomatik, gis dhe të kenë eksperiencë jo me pak se 10 vite, të kenë njohuri në përdorimin e programeve Autocad civil 3D dhe Gis si dhe te kene njohuri ne perdorimin e dronëve profesional për qëllime hartografike (rilevime, ortofoto etj), e pajisjeve të GPS receiver etj*
- *1 (nje) analist financiar te kete experience 5 vjecare ne analiza kostos-perfitim*
- *1 (nje) ekspert auditues menaxher energjie i çertifikuar nga Agjencia për Eficiência e Energjisë*
- *1 (nje) specialist Ekspert Zjarrikes ne fushen e mbrojtjes nga zjarri dhe per shpetimin nëpërputhje me klauzolat Ligjit Nr. 152/2015 "Per sherbimin e mbrojtjes nga zjarri dhe per shpetimin", Neni 49, pika 4, shoqëruar me kontratë individuale pune të vlefshme, Diplome/certifikate*
- *1 (një) punonjës me çertifikatë "Përgjegjës për sigurinë dhe mbrojtjen e shëndetit në punë" në përputhje me klauzolat e Ligjit Nr.10237 datë 18/02/2010 "Përsigurinë dhe shëndetin në punë" dhe V.K.M Nr.312, date 05.05.2010 "Për miratimin e rregullores "Përsigurinë në kantier", shoqëruar me kontratën individuale pune të vlefshme, Diplome/certifikate*
- *1 (një) punonjes i pajisur me çertifikate "Ekspert për ndihmën e pare dhe ndërhyrjen ndaj emergjencave" e cila të jetë e lëshuar nga shoqeri të akredituara ose nga organizma ndërkombëtare akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë, shoqëruar me kontratë individuale pune të vlefshme, Diplome/certifikate specifike sipas profileve të punës*

26.KËRKESAT /ORGANIZIMI SHËRBIMIT

a. Grafiku i realizimit të produktit

Shërbimi do të ketë një kohëzgjatje të përgjithshme prej **5 muaj** për prezantimin e Produktit Final të projektimit, duke përfshirë të gjitha vizatimet e detajuara të projektimit, dokumentat dhe raportet, specifikimet etj.

Të gjitha raportet dhe dokumentet e përgatitura në bazë të këtij projekti do të jetë në gjuhën shqipe dhe një kopjë në gjuhën angleze.

Në përgjithësi, raportet e rezultateve do të shpërndahen së pari në draft -projekt, duke u diskutuar dhe duke u pajtuar me grupet e interesit, para finalizimit bazë të komenteve të marra.

Produket përfundimtare

- ✓ Analiza e detyrës së projektimit/termave të referencës dhe përcaktimi bazës së projektit 2 javë
- ✓ Projekt-idenë paraprake, 2 javë (Skema dhe deduksione paraprake, raportet mbi përshkrimin e shkurtër të skemës ekzistuese apo asaj propozuese, kriteret e projektimit, stacionet e Landfilleve perkatese dhe infrastrukturave te tjera qe nevojiten per sistemin e Manaxhimit te Integruar te Mbetjeve te Ngurta per zonen e mbetjeve te Qarkut Fierit, dhe impiantin e trajtimit te ujerave te ndotura, ne sherbim te MIMN, vlerësimi i kostos në njësi, kostot e investimit në total dhe kostot e operimit dhe mirëmbajtjes, dokumenta të mbledhura për planifikimin dhe preventivi paraprak)
- ✓ Projekt ideja përfundimtare, 4 javë (Skema dhe deduksione paraprake, raportet mbi përshkrimin e shkurtër të skemës ekzistuese apo asaj propozuese, kriteret e projektimit, stacionet e Landfilleve perkatese dhe infrastrukturave te tjera qe nevojiten per sistemin e Manaxhimit te Integruar te Mbetjeve te Ngurta te dorezohen në formë hard copy dhe elektronikisht.
- ✓ Raportet mbi përshkrimin e skemës përfundimtare, kriteret e projektimit, problemet me pronësinë, vlerësimi i kostos në njësi, kostot e investimit në total dhe kostot e operimit dhe mirëmbajtjes, grafiku i punimeve dhe dokumentat e mbledhura për planifikimin,
- ✓ Projektet për miratimin e lejës së ndërtimit, 4 javë
- ✓ Projektet e zbatimit finale, 10 javë (përfshin të gjitha vizatimet përfundimtare, relacionet teknike, specifikimet, analizën tekniko-ekonomike raportet të përmendura me lart sipas detyrave të përcaktuar në këto terma) + VNM.
- ✓ Preventivi përfundimtar dhe analizat e çmimeve përfundimtare, 4 javë
- ✓ Pergatitja e dokumentacionit per procedure tenderimi 2 javë

Produkti final do të dorëzohet në 5 kopje si dhe 1 kopje në formë elektronike (llogaritjet perkatese ne format te editueshem dhe PDF) dhe autocad.

27.Mënyra e pagesës

Pagesa do të kryhet sipas nenit 15 të Vendimit të Këshillit të Ministrave, Nr 354, dt 11.05.2016" "Për miratimin e manualit të tarifave për shërbime në planifikim territori, projektim, mbikëqyrje dhe kolaudim" ku:

Pagesa duhet të shlyhet, nëse në kontratë nuk është përcaktuar ndryshe, kur shërbimi është kryer konform kontratës dhe është paraqitur tek porositësi një faturë e kontrollueshme.

Në koston e llogartishme përfshihen kostot e planifikim-projektimit për 6 fazat:

Faza ii- Projekt-idenë paraprake 15%

Faza iii- Projekt-ideja përfundimtare 25%
Faza iv - Projektet për miratimin e lejës së ndërtimit 2%
Faza v- Projektet e zbatimit 18%
Faza vi- Preventivin përfundimtar 10%
Faza vii – Përgatitja e dokumentacionit për procedure tenderimi 5%

Këstet mund të paguhen në afatet e përcaktuara në kontratë ose në distanca kohore logjike për shërbime të kryera dhe të vërtetueshme.
Për modalitete të tjera të pagesës duhet të bihet dakort me shkrim.
Kërkesat për raportimet dhe dorëzimet e shërbimeve.

28.Kërkesat për raportimet

Raportimi i detajuar dhe përgatitja e dorëzimi në kohë i shërbimeve është i rëndësishëm për projektin. Në vijim janë renditur raportet/shërbimet që duhet të dorëzohen periodikisht, afatet e dorëzimit dhe një përshkrim i përmbajtjes së tyre. Këto janë dokumenta dinamike, subjekt ndryshimesh, për ti përmiresuar ato apo për të reflektuar nevojat e Autoritetit Kontraktues.

29.Kërkesat për dorëzimin e dokumentacionit dhe shërbimeve

- Numri i kopjeve të printuara dhe dorëzimi i raporteve dhe shërbimeve tek Autoriteti Kontraktues do të kryhet sipas tabelës së mëposhtme. Çdo material do të dorëzohet së bashku me një kopje elektronike në CD/DVD, sipas nevojës.
- Dorëzimi i projektit të zbatimit do të bëhet në rrugë zyrtare shoqëruar me fletë inventari. Projekti i zbatimit duhet të jetë i firmosur dhe i vulosur në origjinal nga Kontraktori.
- Bashkëngjitur me projektin duhet të sillen edhe miratimet apo opsionet e pushtetit lokal ose të institucioneve të tjera, që kanë bashkëpunuar dhe që janë pjesëmarrës dhe aktorë në këtë projekt.
- Projekti i printuar do të dorëzohet në 5(pesë) kopje të firmosura e vulosura në origjinal dhe në formatet e miratuar nga Autoriteti Kontraktor në varesi të llojit të projektit (A3 ose një format tjetër i pershtatshëm).
- Raportet do të dorëzohen të printuara në 5 (pesë) kopje të firmosura e vulosura në origjinal dhe në formatet e kërkuara A4.

- Projekti i Zbatimit do të dorëzohet gjithashtu në dy kopje elektronike (në 2 CD/DVD në format soft copy Cad, Exel, Word etj, dhe 1 cd në format PDF me vule elektronike

30. Raportimi dhe dorëzimi final

Ky projekt duhet të dërgohet për oponencë sipas udhëzimeve përkatëse, dhe më tej në Keshill Teknik të AKEM.

Dorëzimi final, fizik i projektit të zbatimit, do të konsiderohet ai, i cili do të ketë kaluar oponencën sipas udhëzimeve përkatëse dhe më tej në Këshill Teknik AKEM.

Dorëzimi i dokumentacionit do të bëhet në rrugë zyrtare shoqëruar me fletë inventari. Të gjitha dokumentat e printuara duhet të jenë të firmosura e vulosura në origjinal nga të gjithë projektuesit.

Gjithashtu do dorëzohet versioni i dixhitalizuar i cili transferohet në GIS.

31. Studim - Projektim “Infrastruktura e Mbetjeve për Manaxhimin e Integruar të Mbetjeve të Ngurta (MIMN) – Zona e Mbetjeve Fier”

Duke ju referuar vkm 354 dt. 11.05.2016 “ Per Miratimin e Manualit të tarifave për shërbime në planifikim territori në porojektim mbikqyrje dhe kolaudim” llogaritja e fondit limit është

Bërë si më poshtë vijon:

Vlara e ndërtimit në euro pa tvsh 7,477, 875 euro pa tvsh – Kosto e Llogaritshme.

Vlera e ndërtimit pa tvsh 732,831,750 lek – Kosto e llogaritshme e objektit/ve në të cilën përmblihen vetëm punime Civile Ndërtimore dhe Shërbime pa përfshirë vlerën e pajisjeve dhe të makinerive.

Vlera e ndërtimit me tvsh 879,398,100 lek (Kosto e Llogaritshme me tvsh).