

SPECIFIKIME TEKNIKE

**PËR OBJEKTIN “RIKONSTRUKSION I RRUGËS AUTOMOBILISTIKE NE
FSHATIN DUFSHAN”**

NJ.A SULT, BASHKIA GRAMSH



Gramsh, 2018

SPECIFIKIME TEKNIKE

PËR OBJEKTIN “RIKONSTRUKSION I RRUGËS AUTOMOBILISTIKE NE FSHATIN DUFSPAN”

NJ.A SULT, BASHKIA GRAMSH

TË PËRGJITHSHME

ZËVENDËSIMET

Zëvendësimi i materialeve të specifikuara në Dokumentin e Kontratës do të bëhet vetëm me aprovimin e Mbikëqyrësit të Punimeve nëse materiali i propozuar për tu zëvendësuar është i njëjtë ose më i mirë se materialet e specifikuara; ose nëse materialet e specifikuara nuk mund të sillen në sheshin e ndërtimit në kohë për të përfunduar punimet e Kontratës për shkak të kushteve jashte kontrollit të Sipërmarrësit. Që kjo të merret në konsideratë, kërkesa për zëvendësim do të shoqërohet me një dokument dëshmi të cilësisë, në formën e kuotimit të çertifikuar dhe të datës së garancisë të dorëzimit nga furnizuesit e të dy materialeve, si të materialit të specifikuar ashtu edhe të atij që propozohet të ndryshohet.

DOKUMENTAT DHE VIZATIMET

Sipërmarrësi do të verifikojë të gjitha dimensionet, sasi të dhe detajet të treguara në Vizatimet, Grafikët, ose të dhëna të tjera dhe Punëdhënësi nuk do të mbajë përgjegjësi për ndonjë mangësi ose mospërputhje të gjetur në to. Mos zbulimi ose korrigjimi i gabimeve ose mospërputhjeve nuk do ta lehtësojë Sipërmarrësin nga përgjegjësia për punë të pakënaqëshme. Sipërmarrësi do të marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë në blerjen e llogaritjeve të madhësive, llojeve dhe sasive të materialeve dhe pajisjeve të përfshira në punën që duhet bërë sipas Kontratës. Ai nuk do të lejohet të ketë avantazhe nga ndonjë gabim ose mospërputhje, ndërsa një udhëzim i plotë do të jepet nga Punëdhënësi nëse gabime të tilla ose mospërputhje do të zbulohen.

KOSTOT E SIPËRMARRËSIT PËR MOBILIZIM DHE PUNIME TË PËRKOHËSHME

Do të kilet parasysh që Sipërmarrësit nuk do t'i bëhet asnjë pagesë mbi çmimet njësi të kuotuar për kostot e mobilizimit, d.m.th. për sigurimin e transportit, dritën, energjinë, veglat dhe pajisjet, ose për furnizimin e godinës dhe mirëmbajtjen e impjanteve të ndërtimit, rrugëve të hyrjes, të komoditeteve sanitare, heqjen e mbeturinave, punën, furnizimin me ujë, mbrojtjen kundër zjarrit, bangot e punës, rojet, rrjetin telefonik si dhe struktura të tjera të përkohëshme, pajisje dhe materiale, ose për kujdesin mjekësor dhe mbrojtjen e shëndetit, ose

për patrullat dhe rojet, ose për ndonjë shërbim tjetër, lehtësi, gjëra, ose materiale të nevojshme ose që kërkohen për zbatimin e punimeve në përputhje me atë që është parashikuar në Kontratë.

HYRJA NË SHESHIN E NDËRTIMIT

Sipërmarrësi duhet të organizojë punën për ndërtimin, mirëmbajtjen dhe më pas të spostojë dhe ta rivendosë çdo rrugë hyrje që do të duhet në lidhje me zbatimin e punimeve. Çvendosja do të përfshijë përshtatjen e zonës me çdo rrugë hyrje dhe së paku me shkallë sigurie, qëndrueshmërie dhe të kullimit të ujrave sipërfaqësorë të njëjtë me atë që ekzistonte përpara se Sipërmarrësi të hynte në Shesh.

PIKETIMI I PUNIMEVE

Sipërmarrësi, me shpenzimet e tij duhet të bëjë ndërtimin e modinave dhe të piketave siç kërkohet, në përputhje me informacionin bazë të Punëdhënësit, dhe do të jetë përgjegjës i vetëm për përpikmërinë. Sipërmarrësi do të jetë përgjegjës për të kontrolluar dhe verifikuar informacionin bazë që i është dhënë, dhe në asnjë mënyrë nuk do të lehtësohet nga përgjegjësia e tij nëse një informacion i tillë është i mangët, jo autentik ose jo korrekt. Ai ndërkohë do të jetë subjekti që do të kontrollohet dhe rishikohet nga Punëdhënësi, dhe në asnjë rast nuk i jepet e drejta të bëjë ndryshime në vizatimet e kontratës, për asnjë lloj kompensimi për korrigjimet e gabimeve ose të mangësive të pa miratuara nga mbikeqyresi dhe investitori. Sipërmarrësi do të furnizojë dhe mirëmbajë me shpenzimet e tij, rrethimin dhe materiale të tjera të tilla dhe të japë asistencë nëpërmjet një stafi të kualifikuar siç mund të kërkohet nga Punëdhënësi për kontrollin e modinave dhe piketave.

Sipërmarrësi do të ruajë të gjitha pikat e akseve, modinat, shenjat e kuotave, të bëra ose të vendosura gjatë punës, të mbulojë koston e rivendosjes së tyre nëse ato dëmtohen dhe të mbulojë të gjitha shpenzimet për ndreqjen e punës së bërë jo mirë për shkak të mosmirëmbajtjes ose mbrojtjes ose spostimit pa autorizim të këtyre pikave të vendosura, modinave dhe piketave.

Përpara çdo aktiviteti ndërtimor, Sipërmarrësi do të ketë linjat e furnizimit me ujë dhe energji elektrike të vendosura në terren, të drejtën e kalimit të qartë dhe të sheshuar, gati për fillimin e punimeve. Çdo punë e bërë jashtë akseve, kuotave dhe kufijve të treguara në vizatime ose të mosmiratuara nga Punëdhënësi nuk do të paguhet, dhe Sipërmarrësi do të mbulojë me shpenzimet e tij gërmimet shtesë gjithmonë nën drejtimin e Mbikqyrësit të Punimeve.

FOTOGRAFITË E SHESHIT TË NDËRTIMIT

Sipërmarrësi duhet të bëjë fotografi me ngjyra sipas udhëzimeve të Mbikëqyrësit të Punimeve në vendet e punës për të demonstruar kushtet e sheshit përpara fillimit, progresin gjatë punës së ndërtimit dhe mbas përfundimit të punimeve. Nuk do të bëhen pagesa për fotografimin e kantierit të punimeve pasi këto shpenzime janë parashikuar të mbulohen nën koston administartive të Sipërmarrësit.

BASHKËPUNIMI NË ZONË

Ndërtimi do të bëhet në zona të kufizuara. Sipërmarrësi duhet të ketë veçanërisht kujdes në: a) nevojën për të mirëmbajtur shërbimet ekzistuese dhe mundësitë e kalimit për banorët dhe tregëtarët që janë në zonë, gjatë periudhës së ndërtimit. b) prezencën e mundëshme të kontraktorëve të tjerë në zonë me të cilët do të koordinohet puna. E gjithë puna, do të bëhet në një mënyrë të tillë, që të lejojë hyrjen dhe përballimin e të gjithë pajisjeve të mundëshme për ndonjë Kontraktor tjetër dhe punëtorëve të tij, stafin e Punëdhënësit si edhe të çdo punonjësi që mund të punësohet në zbatim dhe, ose punimet në zonë ose pranë saj, për çdo objekt që ka lidhje me Kontratën ose çdo gjë tjetër.

Në përgatitjen e programit të punës, Sipërmarrësi gjatë gjithë kohës do të bëjë llogari të plotë dhe do të koeprojë me programin e punës së Kontraktorëve të tjerë, në mënyrë që të shkaktojë një minimum interference me ta dhe me publikun.

MBROJTJA E PUNËS DHE E PUBLIKUT

Sipërmarrësi do të marrë masa paraprake për mbrojtjen e punëtorëve të punësuar dhe të jetës publike, si edhe të pasurive në dhe rreth sheshit të ndërtimit. Masat e sigurimit paraprak të dokumentuara sipas ligjeve të aplikushme, kodeve të ndërtimit dhe ato të respektohen. Makineritë, pajisjet dhe çdo rrezik do të kqyren ose eliminohen në përputhje me masat paraprake të sigurimit.

Gjatë zbatimit të punimeve Sipërmarrësi, me shpenzimet e veta, duhet të vendosi dhe të mirëmbajë gjatë nates pengesa të tilla dhe drita të cilat do të parandalojnë në mënyrë efektive aksidentet. Sipërmarrësi duhet të sigurojë pengesa të përshtatëshme, shenja me dritë të kuqe “rrezik” ose “kujdes” dhe vrojtues në të gjitha vendet ku punimet mund të shkaktojnë çrregullime të trafikut normal ose që përbëjnë në ndonjë mënyrë rrezik për publikun.

MBROJTJA E AMBJENTIT

Sipërmarrësi, me shpenzimet e veta, duhet të ndërmarrë të gjithë veprimet e mundëshme për të siguruar që ambjenti lokal i sheshit të ruhet dhe që vijat e ujit, toka dhe ajri (duke përfshirë edhe zhurmat) të jenë të pastra nga ndotja për shkak të punimeve të kryera. Mosplotësimi i kësaj klauzole, në bazë të evidentimit nga Mbikëqyrësi i Punimeve,

mund të çojë në ndërprerjen e kontratës.

KOPJIMI I VIZATIMEVE (VIZATIMET SIÇ ËSHTË ZBATUAR)

Sipërmarrësi duhet të përgatisë vizatimet për të gjitha punimet “siç janë faktikisht zbatuar” në terren. Vizatimet do të bëhen në një standart të ngjashëm me atë të vizatimeve të Kontratës. Gjatë zbatimit të punimeve në kantier, Sipërmarrësi do të ruajë të gjithë informacionin e nevojshëm për përgatitjen e “Vizatimeve siç është zbatuar”. Këto vizatime do të azhurnohen në mënyrë të vazhdueshme dhe do t’i dorëzohen Mbikëqyrësit të Punimeve çdo muaj për aprovim, pasi Punimet të kenë përfunduar, sëbashku me kopjen përfundimtare. Materiali mujor do të dorëzohet në kopje letër.

Vizatimet e riprodhuara do të përfshijnë pozicionin dhe shtrirjen e të gjithë konstruksioneve mbajtëse të lëna gjatë germimeve dhe vendosjen ekzakte të të gjitha shërbimeve që janë ndeshur gjatë ndërtimit për të gjitha punimeve të gërmimit.

Si përfundim, kopjet e riprodhuara të Vizatimeve, “siç është zbatuar” do t’i dorëzohen Mbikëqyrësit të Punimeve për aprovim. Vizatimet, “siç është zbatuar”, të aprovuara, do të bëhen pronë e Punëdhënësit. Nuk do të bëhen pagesa për bërjen e Vizatimeve “siç është zbatuar” dhe Manualeve, pasi kostoja e tyre është parashikuar të mbulohet nga shpenzimet administrative të Sipërmarrësit.

PASTRIMI PËRFUNDIMTAR I ZONËS

Në përfundim të punës, sa herë që është e aplikueshme Sipërmarrësi, me shpenzimet e tij, duhet të pastrojë dhe të heqë nga sheshi të gjitha impiantet ndërtimore, materialet që kanë tepruar, mbeturinat, skeleritë dhe ndërtimet e përkohëshme të çdo lloji dhe të lërë sheshin e lirë dhe veprat të pastra dhe në kondita të pranueshme. Pagesa përfundimtare e Kontratës do të mbahet deri sa kjo të realizohet dhe pasi të jepet miratimi nga Mbikëqyrësi i Punimeve.

PROVAT

Ky seksion përfaqëson procedurat e kryerjes së provave për materialet, me qëllim që të sigurojë cilësinë dhe qëndrueshmerinë në përputhje me kërkesat e Specifikimeve.

PËR PROJEKTIN

Projekti I këtij objekti është hartuar mbi bazën e matjeve të bëra në vend, kryesisht për pjesët e segmente të cilat kërkojnë ndërhyrje emergjente për meremetime në mënyrë që rruga të bëhet e kalueshme nga automjetet.

Në projekt është paraqitur planimetria sipas gjurmës egzistuese të rrugës prej rreth

10km me përshkrim punimesh për segmentet për të cilët është menduar të kryhen ndërhyrje për riparime sipas detajeve të dhëna në prerjet tërthore të vecanta e tip, hartuar për këtë objekt.

PËR PROCESET E PUNIMEVE

Për realizimin e këtij investimi sipas zërave të punimeve të përshkruara në preventivin e hartuar duhet të merren parasysh edhe specifikimet përkatëse si më poshtë:

Në zërin “Germim dhe eskavator zinxhir 0.25m³ kanal b<2m”, përfshihen teresia e shpenzimeve të nevojshme të punëtorisë, manovratorëve e makinerisë që do të përdoret për realizimin e këtij procesi pune sikurse përcaktohet edhe në analizen 3.95/a. Cmimi është për 1 m³ dhe të germuar në kanale anësore të përfunduar e të matur në objekt sipas përcaktimit në projekt.

Në zërin “Germim dhe eskavator zinxhir 0.5 m³ kanal b>2m”, përfshihen teresia e shpenzimeve të nevojshme të punëtorisë, manovratorëve e makinerisë që do të përdoret për realizimin e këtij procesi sikurse përcaktohet edhe në analizen 3.101/b. Cmimi është për 1 m³ dhe të germuar për zgjerime e nivelime rrugëve të përfunduar e të matur në objekt sipas përcaktimit në projekt.

Në zërin “Germim “, përfshihen teresia e shpenzimeve të nevojshme të punëtorisë, manovratorëve e makinerisë që do të përdoren për realizimin e këtij procesi sikurse përcaktohet në analizen 3.44/1. Cmimi është për 1 m³ germuar e zhvendosur nga pjesa kaluese e rrugës dhe e matur në vend.

Në zërin “Shtresë zhavorri t=10cm përhapur e ngjeshur makineri”, përfshihen teresia e shpenzimeve të punëtorisë, manovratorëve e makinerisë që do të përdoren për transportimin e materialit në objekt si dhe realizimin e detajeve të projektuara të këtij objekti, sikurse përcaktohet në analizen 3.205. Cmimi është për 1 m² zhavorr me t=10cm, përhapur e ngjeshur me makineri të përfunduar sipas projektit dhe e matur në vend.

Në zërin “Shtresë zhavorri t=20cm përhapur e ngjeshur makineri”, përfshihen tërësia e shpenzimeve të punëtorisë, manovratorëve e makinerisë që do të përdoren për transportimin e materialit në objekt si dhe realizimin e detajeve të projektuara të këtij objekti, sikurse përcaktohet në analizën 3.205/1. Cmimi është për 1 m² zhavorr me t=20cm, përhapur e ngjeshur me makineri në vendet gropa e gërryerje të mëdha e të përfunduar sipas projektit dhe e

matur ne vend.

Në zërin “Mbushje me gure te germuar me pare”, perfshihen teresia e shpenzimeve te punetorise,manovratoreve e makinerive qe do te perdoren per germimin, transportin,hedhjen dhe ngjeshjen ne vendin e parashikuar ne projekt,sikurse percaktohet ne analizen 3.353. Cmimi eshte per 1 m3 material shkembor te ngjeshur sipas projektit dhe e matur ne vend.

Në zërin “Gabiona rrjet teli xingato 1x1x2”, perfshihen teresia e shpenzimeve te punetorise,te angazhuar per realizimin e koshave me rrjet teli xingato,mbushjen me gure e lidhjen e tyre sipas permasave te prcaktuara sikurse percaktohet edhe ne analizen 3.333. Cmimi eshte per 1m3 kosh gabioni perfunduar e matur ne objekt.

Në zërat “Tombino betoni ø300, 400,500,600”, perfshihen teresia e shpenzimeve te punetorise e makinerise qe do te perdoret per vendosjen tubave te betonit mbi shtrese zhavorri e betoni, lidhjen e tyre me llac cemento 1:2, sipas dimensioneve perkatese ne vendet e parashikuara ne projekt,sikurse percaktohet edhe ne analizat perkatese3.355, 3.363, 3.364 e 3.365. Ne cmim perfshihen edhe shpenzimet per blerjen e materialit e transportimin e tij deri ne objekt. Cmimi eshte per 1ml tubacion sipas dimensioneve te vendosur e matur ne objekt.

Betonet dhe llaci i cementos qe do perdoren si shtrese nen tubat e betonit dhe per lidhjen e tyre do te pregatiten me inerte te lara e cemento 32.5N.

Për cdo paqartësi dhe problem që do paraqitet gjatë fazave të prokurimit apo edhe të zbatimit do të kontaktohet me investitorin dhe projektuesin e këtij objekti.

HARTOI

ING. Ali Cohodari