

TERMAT E REFERENCES

Objekti dhe qëllimi i shërbimeve:

Objekti i kontratës është realizimi i shërbimit:

"Studim-Projektim për ndërtimin e rrjetit të furnizimit me ujë të fshatrave Suhë dhe Stegopul, Bashkia Libohovë".

Qëllimi i shërbimit është studimi i burimeve ujore ekzistuese dhe potenciale, analizimi i alternativave të furnizimit me ujë dhe hartimi i projektit të plotë të zbatimit për ndërtimin ose rehabilitimin e sistemit të furnizimit me ujë të fshatrave Suhë dhe Stegopull, me synim garantimin e furnizimit të pandërprerë me ujë të pijshëm sipas standardeve kombëtare dhe ndërkombëtare.

Projekti duhet të sigurojë furnizimin me ujë për një periudhë projektimi prej 25 vitesh, duke marrë në konsideratë zhvillimin e ardhshëm të zonës, rritjen e popullsisë, nevojat e institucioneve publike, aktiviteteve ekonomike dhe kërkesat për mbrojtjen e burimeve ujore.

Detyrat:

Operatori ekonomik do të realizojë të gjitha studimet dhe projektimet e nevojshme, duke përfshirë por pa u kufizuar në:

A. Studimet paraprake

- Grumbullimin dhe analizimin e të dhënave ekzistuese.
- Verifikimin në terren të gjendjes ekzistuese të sistemit të furnizimit me ujë.
- Identifikimin dhe inventarizimin e të gjitha burimeve ujore ekzistuese dhe potenciale.
- Analizimin e problematikave ekzistuese të sistemit aktual.

B. Studimi hidrogeologjik

- Studimin e plotë hidrogeologjik të zonës.
- Vlerësimin e rezervave ujore dhe kapaciteteve ujëmbajtëse të burimeve.
- Analizimin e të paktën dy varianteve të furnizimit me ujë.
- Vlerësimin teknik dhe ekonomik të varianteve.
- Përcaktimin e variantit optimal.
- Hartimin e raportit hidrogeologjik.
- Kryerjen e opionencës hidrogeologjike sipas legjislacionit në fuqi.

C. Studimet topografike dhe gjeologjike

- Rilevime topografike të zonës së projektit.
- Përcaktimin e koordinatave dhe kuotave të objekteve.
- Studimin gjeologjik dhe gjeoteknik të terreneve ku do të ndërtohen veprat.
- Përcaktimin e parametrave të projektimit të truallit.

D. Analizat laboratorike

- Marrjen e mostrave të ujit.
- Kryerjen e analizave fiziko-kimike.
- Kryerjen e analizave bakteriologjike pranë laboratorëve të akredituar/ISHP.
- Interpretimin e rezultateve dhe vlerësimin e cilësisë së ujit.

E. Studimi i zonave sanitare

- Përcaktimin e zonave sanitare të mbrojtjes së burimeve.
- Hartimin e dokumentacionit teknik për zonat sanitare.
- Propozimin e masave mbrojtëse për burimet ujore.

F. Projektimi i sistemit të furnizimit me ujë

- Projektimin e veprave të marrjes së ujit.
- Projektimin e stacioneve të pompimit.
- Projektimin e linjave të transmetimit.
- Projektimin e rezervuarëve.
- Projektimin e dhomave të klorinimit.
- Projektimin e rrjetit shpërndarës.
- Projektimin e lidhjeve të abonentëve.
- Projektimin e pusetave të kontrollit, ajrimit dhe shkarkimit.
- Projektimin e sistemeve të matjes së konsumit.
- Projektimin e sistemeve të klorinimit dhe dezinfektimit.

G. Projekti elektrik dhe automatizimi

- Projektimin e furnizimit me energji elektrike.
- Projektimin e kabinave elektrike, nëse rezultojnë të nevojshme.
- Projektimin e komandimit dhe automatizimit të stacioneve të pompimit.
- Projektimin e sistemeve të monitorimit dhe kontrollit.

H. Dokumentacioni mjedisor

- Hartimin e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) sipas legjislacionit në fuqi.
- Identifikimin e ndikimeve mjedisore.
- Propozimin e masave zbutëse dhe mbrojtëse.

I. Dokumentacioni teknik përfundimtar

- Relacionin teknik.
- Llogaritjet hidraulike.
- Llogaritjet strukturale.
- Vizatimet teknike.
- Planimetrinë e përgjithshme.
- Profilet gjatësore.
- Detajet tip.
- Specifikimet teknike.

- Preventivin e punimeve.
- Analizat e çmimeve.
- Planin e organizimit të punimeve.
- Grafikun e realizimit të punimeve.

Shpërndarja:

Dokumentacioni përfundimtar duhet të dorëzohet sipas fazave të përcaktuara në detyrën e projektimit:

- Faza II – Projekt-Ide Paraprake.
- Faza III – Projekt-Ide Përfundimtare.
- Faza V – Projekti i Zbatimit.
- Faza VI – Preventivi Përfundimtar dhe analizat përkatëse.

Çdo fazë do të dorëzohet për shqyrtim dhe miratim pranë Autoritetit Kontraktor, sipas afateve të përcaktuara në kontratë.

Vendi dhe dorëzimi i shërbimeve:

Shërbimet do të realizohen në territorin e Bashkisë Libohovë, konkretisht në fshatrat Suhë dhe Stegopull, si dhe në ambientet e operatorit ekonomik gjatë procesit të projektimit.

Produktet dhe dokumentet që do të dorëzohen duhet të përfshijë, por pa u kufizuar në:

- Projekt - Idenë Paraprake.
- Projekt - Idenë Përfundimtare.
- Raportin Hidrogeologjik.
- Oponencën Hidrogeologjike.
- Raportin Topografik.
- Raportin Gjeologjik/Gjeoteknik.
- Raportin e Zonave Sanitare.
- Raportin e Analizave të Ujit.
- VNM. (Dokumentacionin mjedisor sipas rastit)
- Projektin e Zbatimit të të gjitha disiplinave.
- Vizatimet dhe detajet teknike.
- Preventivin Përfundimtar.
- Specifikimet Teknike përkatëse.
- Relacionet teknike përkatëse.

- Të gjitha vizatimet DWG dhe PDF.
- Deklaratat, formularët dokumentet teknike (licencat, polica e sigurimit,etj) që kërkohen nga sistemi e-Leje për pajisjen me Leje.

Dokumentacioni përfundimtar do të dorëzohet pranë Autoritetit Kontraktor në:

- 3 (tre) kopje të printuara në origjinal.
- 1 (një) kopje elektronike në format të editueshëm (DWG, DOCX, XLSX).
- 1 (një) kopje elektronike në format PDF të nënshkruar elektronikisht.

Të gjitha dokumentet duhet të hartohen në gjuhën shqipe dhe në përputhje me legjislacionin teknik dhe mjedisor në fuqi.

Projektuesi ka detyrimin të hartojë dhe dorëzojë të gjithë dokumentacionin teknik dhe grafik të nevojshëm për aplikimin për Leje Ndërtimi/Infrastruktura në sistemin elektronik e-Leje, në përputhje me legjislacionin në fuqi për planifikimin dhe zhvillimin e territorit.

Projektuesi do të asistojë Autoritetin Kontraktor gjatë procesit të shqyrtimit të dokumentacionit nga institucionet kompetente dhe do të kryejë pa pagesë shtesë çdo plotësim, saktësim ose korrigjim të kërkuar gjatë procedurës së pajisjes me Leje Ndërtimi deri në miratimin përfundimtar të saj.