



Nr. 94/6 prot.

Korçë, më 08.02.2023

PROCESVERBAL – Tipi i kontratës-PUNË

**PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE
KRITEREVE PËR KUALIFIKIM**

(Ky procesverbal është përfshikimi bashkë me dokumentet e tenderit)

OBJEKTI I PROKURIMIT:

"Ndërtimi i rrjetit të kanalizimeve përfshikimi bashkë me dokumentet e tenderit"

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): Punime ndërtimi përfshikimi bashkë me dokumentet e tenderit

VLERA E FONDIT LIMIT:

23.233.087 (njëzetetremiliondyqindetridhjetëetremijëetetëdhjetëeshtatë) leke pa TVSH

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit Nr.162/2020 "Për prokurimin publik", nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik", autoriteti kontraktor Shoqëria Rajonale Ujësjellës Kanalizime Korçë Sh.A (UKRK SH.A.) ka hartuar procesverbalin përfshikimi bashkë me dokumentet e tenderit, me poshtë:

KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/ofertuesi duhet tă dorëzojë:

a. Sigurim oferte, sipas Shtojcës 3 ,me vlerë 464.661,74 (katërqindëgjashtëdhjetëë
katërmijëegjashtëqindëgjashtëdhjetëenjë presje shtatëdhjetëkatër) lekë (2% tă vlerës së
përllogaritur tă kontratës).

K. Dishnica

Th. Koroveshi

M. Grabocka

Argumentimi: Kérkesat e mësipërme bazohen në nenet 76, 82 dhe 83 të LPP, dhe nenin 26, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik".

b. Formulari përbledhës i vetdeklarimit, sipas Shtojcës 8.

c. Formulari i ofertës, sipas Shtojcës 1.

d. Formulari Lista e Çmimeve sipas Zërave të Preventivit, sipas Shtojcës 2.

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1. Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për 3 (tre) vitet e fundit financiare 2019, 2020, 2021, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 23.233.087 lekë.

Argumentimi: Kérkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik".

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet bazuar në dispozitat e sipërpërmendura ku përcaktohet:

Autoriteti kontraktor, për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, kërkon kopje të deklaratave **të xhiros vjetore** të realizuar nga operatori ekonomik dhe sipas rastit të xhiros që mbulon kontrata, **për një periudhë maksimumi deri në 3 (tre) vitet e fundit financiare**. Vlera e xhiros minimale vjetore që u kërkohet operatorëve ekonomikë nuk mund të tejkalojë: b) **vlerën e përllogaritur të kontratës, në procedurat e prokurimit ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar**.

Kérkesa për plotësimin e kapaciteteve financiare **konsiderohet e përbushur nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar nga autoriteti kontraktor**.

Kérkesa e mësipërme është në përpjesëtëm dhe e lidhur ngushtë me objektin e kontratës. Ajo i shërben UKRK Sh.A, për njohjen e gjendjes financiare të operatorëve ekonomikë dhe të mundësisë së tyre për përbushjen me sukses të kontratës.

Shënim: Duke qenë se aktet ligjore dhe nönligjore parashikojnë një marzh për vlerën e xhiros që mund të kërkohet, autoritetet/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të xhiros brenda këtij marzhi.

Përcaktimi i viteve të kërkuar për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në nenin 29, te Ligjit Nr. 8438, dt. 28.12.1998 "Për Tatimin mbi të Ardhurat", i ndryshuar, ku përcaktohet: Çdo tatimpagues përgatit deklaratën vjetore të të ardhurave të tatushme në formën e përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji. Tatimpaguesit paraqesin deklaratën vjetore në organet tatimore brenda datës 31 mars të vitit pasardhës,

Shënim: citoni dispozitën përkatëse të legislacionit tatimor, ku përcaktohen afatet për paraqitjen nga tatimpaguesit të deklaratës vjetore pranë organeve tatimore).

2 K. Dishnica



Th. Koroveshi



M. Grabocka



2.3 Aftesitë teknike dhe profesionale:

2.3.1. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për përvojën e mëparshme të ngjashme:

- a) punë të ngjashme për një objekt të vetëm në një vlerë jo më të vogël se 11 616 543 lekë pa TVSH dhe që është realizuar gjatë pesë viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, ose
- b) punë të ngjashme deri në një kufi, ku vlera monetare totale e punëve të kryera, e marrë së bashku gjatë pesë viteve të fundit, është jo më e vogël se 46 466 174 lekë pa TVSH.

Plotësimi i njërit prej dy kushteve të sipërpermendura e bën ofertën të kualifikueshme.

Për të vërtetuar përvojën e mëparshme të ngjashme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmitë e mëposhtme:

Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin publik, duhet të paraqiten vërtetime të lëshuara nga një ent publik, për përbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës dhe natyra e punës së bërë.

Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm **fatura tatimore** të shitjes, ku shënohen datat, shumat dhe sasitë e mallrave të furnizuara.

(*Shënim: të përcaktohen dokumentet konkrete që kërkohen për të dëshmuar përvojën e mëparshme të ngjashme me sektorin privat, të cilat janë të nevojshme dhe i shërbejnë AK për të vërtetuar përbushjen e suksesshme të punëve.*)

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 5, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që punët e mëparshme të ngjashme të janë minimalisht në vlerat **50% të vlerës** së fondit limit ($23.233.087 \times 50\% = 11 616 543$, 5 leke pa TVSH), për një objekt të vetëm, ose të janë minimalisht **sa dyfishi i vlerës** limit të kontratës që prokurohet ($23.233.087 \times 2 = 46 466 174$ leke pa TVSH) për punët totale të ngjashme të kryera në 5 vitet e fundit, që janë brenda vlerave kufi të përcaktuara në nenin e sipërcituar.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar për kontratat e ngjashme argumentohet si më poshtë:

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që punë e mëparshme të ngjashme të janë ne vlerat si më sipër, që janë brenda vlerës kufi të përcaktuara në nenin e sipërcituar.

Vendosja e këtij kriteri bëhet me qëllim krijim e bindjes tek Autoriteti Kontraktor UKRK SH.A., per aftesinë teknike të OE ofertues, nëpërmjet përvojave të duhura, që janë në përpjesetim me natyrën e objektit te prokurimit dhe që ka aftesinë e duhur për zbatimin e kontratës siç është parashikuar nga AK.

Th. Koroveshi



M. Grabocka



Shënim: (Duke qenë se aktet ligjore dhe nënligjore parashikojnë një marzh për vlerën e kontratave të ngashme që mund të kërkohet, autoritete/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të kontratave të ngashme brenda këtij marzhi).

2.3.2 Operatori ekonomik duhet të paraqesë licencën profesionale të shoqërisë, të vlefshme për zbatimin e punimeve objekt kontrate, të lëshuar nga Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë MIE/ ose MPPT/ ose MTI, e cila përfshin kategoritë e mëposhtme:

- a. NP – 7 A (Ujësjellësa, gazsjellësa, vajsjellësa, veprakullimi e vaditje)
- b. NP – 1 A (Punime gërmimi në tokë)
- c. NS – 9 A (Punime strukturorë speciale)

(Shënim: përcaktoni kategoritë e nevojshme të licencës, me emërtimin e tyre në përputhje me legjislacionin e fushës, duke përcaktuar edhe nivelin minimal të klasifikimit për çdo kategori, sipas vlerave të punimeve konkrete që do kryhen, si dhe institucionin që lëshon këtë licencë).

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik", nenin 39, pika 6/a, të VKMnr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", si dhe VKM Nr. 42 datë 16.01.2008 "Për miratimin e rregullores për kriteret dhe procedurat e dhënies së licencave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike , që ushtrojnë veprimtari ndërtimi.", i ndryshuar.

(Shënim: përcaktoni aktin ligjor ose nënligjor që parashikon licencimin në fushën e zbatimit të punimeve të ndërtimit, kategoritë e nevojshme të licencës, me emërtimin e tyre në përputhje me legjislacionin e fushës, duke përcaktuar edhe nivelin minimal të klasifikimit për çdo kategori, sipas vlerave të punimeve konkrete që do kryhen, si dhe institucionin që lëshon këtë licencë).

Kriteri lidhur me kategorinë e licencave profesionale , në fushën e zbatimit në ndërtim, nivelet e klasifikimit të kategorive janë në përputhje me natyrën e kontratës dhe në përpjestim me volumet e punimeve.

Vendosja e këtij kriteri, që ndikon drejtpërsëdrejti në pjesëmarrjen e operatorëve ekonomikë , bazohet në:

- a. Tipologjinë e objektit të kontratës që prokurohet dhe vlerën limit të parashikuar;
- b. Zërat e punimeve të parashikuara në preventiv e objektit, volumet e tyre dhe vlerat e parashikuara në secilin prej tyre në hartimin e fondit limit;
- c. Përshkrimin e veprimtarive konkrete të parashikuara për t'u realizuar në specifikimet teknike;

Th. Koroyeshi

M. Grabocka

- d. Kategoritë e punimeve të zbatimit në ndërtim, përshkrimin e secilës prej tyre dhe vlerat në lekë që i përkasin klasifikimeve të specifikuara në VKM Nr. 42 datë 16.01.2008 "Për miratimin e rregullores për kriteret dhe procedurat e dhënies së licencave profesionale të
 - e.
 - f. zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike , që ushtrojnë veprimtari ndërtimi.", i ndryshuar;

Për :

NP – 7 (Ujësjellësa, gazsjellësa, vajsjellësa, veprakullimi e vadirje)

Niveli i klasifikimit korespondues është niveli "**A**", i cili është për vlerë pune 0-20 milion lekë.

Për :

NP – 1 (Punime gërmimi në tokë).

Niveli i klasifikimit korespondues është niveli "**A**" , i cili është për vlerë pune 0-20 milion lekë.

Për :

NS – 9 (Punime strukturorë speciale)

Niveli i klasifikimit korespondues është niveli "**A**", i cili është për vlerë pune 0-20 milion lekë

Shpjegime për kategoritë e punimeve të zbatimit në ndërtim.

NP – 1 (Punime gërmimi në tokë).

Konsiderohen gërmimet, sistemimet dhe ndryshimet në volum të tokës, të realizuara me çfarë do lloj mjeti, pavarësisht nga natyra e terrenit që do të gërmohet ose sistemohet vegjete, argjilore, ranore, zhavorrishte ose shkëmbore.

NP – 7 (Ujësjellësa, gazsjellësa, vajsjellësa, veprakullimi e vadirje)

Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshme për realizimin "e shërbimit hidrik kompleks" dhe veprave lidhëse, plotësuese ose ndihmëse edhe në pika të veçanta, si edhe në të gjitha impiantet mekanike të nevojshme për të pasur një shërbim të mirë të nevojshëm gjatë përdorimit, funksionimit, informimit, sigurisë dhe asistencës për një funksionim normal. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar veprat e kaptazhit të ujit, ujësjellësit, kullat e ujit, stacionet e pompimit, depozitat në tokë ose të ngritura, rrjetin shpërndarës deri tek përdoruesi, furnizimi dhe vendosja në vepër e tubacioneve, shkarkimet e ujërave të zeza, si dhe trajtimin e ujërave të përdorura.

Th. Koroveshi

M. Grabocka

NS – 9 (Punime strukturorë speciale)

Konsiderohet ndërtimi i objektit i destinuar për transmetim ngarkese të realizuar në terrene jo të përshtatshme për mbajtjen e këtyre ngarkesave, të objekteve të destinuara për t'u ndërtuar në terrene rezistonte dhe jo të deformueshme, por me parashikime të lëvizjeve gjeologjike, të objekteve me karakter antisizmik të strukturave ekzistuese. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar zbatimin e pilotëve të çfarëdolloj tipi, të themelive nëntokësore me pilotë ose me mure mbajtëse, me ankorim, të objekteve që duhet të rivlerësohen nga funksioni statik i strukturës, me zbatim të punimeve

nëntokësore me mjete speciale, përshirë edhe marrjen e kampioneve për analiza laboratori nga pikëpamja gjeoteknike, gjithashtu të provave me ngarkesë, të sondave të veprave që sigurojnë qëndrueshmërinë e shpateve. Impermeabilizza-zione dhe konsolidimin e terreneve

Kategoritë e kërkuara janëkërkuar bazuar në zërat dhe vlerat e punimeve, si më poshtë:

Kategoria e kërkuar	Pershkrimi I kategorisë sipas legjislacionit të fushës	Zërat e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse	Niveli i klasifikimit i kërkuar për kategorinë respektive	Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse
N.P-7 A	Ujesjellesa, gazsjellesa, vajsjellesa, vepra kullimi e vaditje	<ol style="list-style-type: none"> 1. V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 200 2. V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 300 3. V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 400 4. V. tuba PVC SDR33 DN (ID) 110 (me rakorderi, bryla të ndryshëm, Ta etj. Për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor) 5. Guarnicione bashkues DN110 (për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor) 6. Puseta kontrolli b/a (1x1x1,5) m, me kapak gize 	0-20 mlnle ke	6 592 222

NP – 1 A	Punime gërmimi në tokë	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m^3, në kanale me gjerësi deri në 2m, tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në tokë 2. Gërmim me krahë seksion i detyruar me gjerësi $b > 1 \text{ m}$, $h=1.5 \text{ m}$, tokë e zakonshme 3. Shtresë rërë poshtë tubit dhe mbulimi i tubit me rërë (deri 20 cm mbi tub) 4. Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme 5. Shtresë çakëlli guorre 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri 	0- 20ml leke	6 382 966
NS – 9 A	Punime strukturorë speciale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Struktura monolite betoni C 12/15 2. Struktura monolite betoni me çakëll C 30/37 3. V. hekur betoni I zakonshëm $\varnothing 6 \sim 10\text{mm}$ 4. V. hekur betoni I zakonshëm $\varnothing > 12\text{mm}$ 5. F. V. waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement në bashkimin e kampatave b/a 6. Llustër çimento 2 cm 1:2 7. H/Izolim me emulsion, 2 duar bitum 8. F.V. Kapak gize $\varnothing 60 \text{ cm}$ (komplet) për pusetat e hyrjes në gropën septike 9. F.V. Shkallë metalike me hekur \varnothing dhe profile 10. F. V. Tub ajrimi metalik $\varnothing 200\text{mm}$ + Askesorë 	0- 20ml leke	2 773 789

Th. Koroveshi

M. Grabocka

2.3.3. Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate, duhet të disponojë **personelin kryesor, drejtues teknik** në licencën e shoqërisë, si më poshtë:

a. 1 (një) Inxhinier Hidroteknik ose 1 (një) Inxhinier Ndertimi ;

Shënim: Për këtë pikë operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e VETËDEKLARIMIT sipas shtojcës nr.8.

Në çdo rast AK ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik ose ti kërkojë operatorit ekonomik sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime.

Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari duhet të dorezojë pranë AK,

përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit,

të gjithë dokumentacionin provues për vetëdeklarimet në formularin përbledhës të vetëdeklarimit.

Dokumentacioni provues për të dëshmuar përbushjen e këtij kriteri, që operatori ekonomik fitues duhet të paraqesë:

kontratë pune të vlefshme dhe diplomë.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 6/c), të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, si dhe ne Ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve te ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore , me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës.

Konkretisht:

Kriteri për stafin drejtues teknik, lidhet ngushtësisht me objektin e kontrates dhe zërat e punimeve. Nevoja për inxhinierin Hidroteknik ose 1 (një) Inxhinier Ndertimi në objekt është e diktuar nga përvoja dhe legjislacioni për punimet e ndërtimit.

Punimet apo veprimtaritë konkrete për të cilat kërkohet eksperitza profesionale e inxhinierit drejtues janë:

1 (një) Inxhinier Hidroteknik ose 1 (një) Inxhinier Ndertimi	<ul style="list-style-type: none">- Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m^3, në kanale me gjerësi deri në 2m, tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në tokë- Gërmim me krahë seksion i detyruar me gjerësi $b > 1 \text{ m}$, $h=1.5 \text{ m}$, tokë e zakonshme- Shtresë rëre poshtë tubit dhe mbulimi i tubit me rërë (deri 20 cm mbi tub)- Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Shtresë çakëlli gurore 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri - V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 200 - V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 300 - V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 400 - V. tuba PVC SDR33 DN (ID) 110 (me rakorderi, bryla të ndryshëm, Ta etj. Për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor) - Guarnicione bashkues DN110 (për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor) - Pusetë kontrolli b/a (1x1x1,5) m, me kapak gize - Struktura monolite betoni C 12/15 - Struktura monolite betoni me çakëll C 30/37 - V. hekur betoni I zakonshëm \varnothing 6 ~ 10mm - V. hekur betoni I zakonshëm \varnothing > 12mm - F.V. waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement në bashkimin e kampatave b/a - Llustër çimento 2 cm 1:2 - H/Izolim me emulsion, 2 duar bitum - F.V. Kapak gize \varnothing60 cm (komplet) për pusetat e hyrjes në gropën septike - F.V. Shkallë metalike me hekur \varnothing dhe profile - F.V. Tub ajrimi metalik \varnothing200mm + Askesorë
--	--

(Shënim- argumentoni nevojën për stafin e kërkuar, duke specifikuar punimet apo veprimtaritë konkrete për të cilat kërkohet ekspertiza e tyre profesionale, argumentimin mbi kërkesat dokumentare për disponimin e këtij stafi, si dhe për llojin e licencës/certifikatës/kualifikimit të kërkuar për secilin prej tyre, nëse është rasti, duke specifikuar edhe aktin ligjor apo nënligjor konkret, ku parashikohet nevoja për licencimin apo certifikimin e tyre).

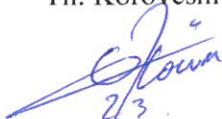
2.3.4. Operatori ekonomik, për realizimin e punimeve objekt kontrate, duhet të disponojë edhe **stafin mbështetës** (jo domosdoshmërisht drejtues teknik në licencën e shoqërisë), si më poshtë:

a. 1 (një) Inxhinier Gjeodet

Shënim: Për këtë pikë operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e VETËDEKLARIMIT sipas shtojcës nr.8.

Në çdo rast AK ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik ose ti kërkojë operatorit ekonomik sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime.

Th. Koroveshi



M. Grabocka



Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari duhet të dorezojë pranë AK, përparrapublikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, të gjithë dokumentacionin provues për vetëdeklarimet në formularin përbledhës të vetëdeklarimit.

Dokumentacioni provues për të dëshmuar përbushjen e këtij kriteri, që operatori ekonomik fitues duhet të paraqesë:

kontratë pune të vlefshme dhe diplomë.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 6/c), të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, si dhe ne Ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve te ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore , me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës.

Konkretisht:

Kriteri për stafin mbështetës, lidhet ngushtësisht me objektin e kontrates dhe zërat e punimeve. Nevoja për inxhinierin Gjeodet në objekt është e diktuar nga përvoja dhe legjislationi për punimet e ndërtimit.

Punimet apo veprimtaritë konkrete për të cilat kërkohet ekspertiza profesionale topografike e inxhinierit Gjeodet:

1 (një) Inxhinier Gjeodet	<ul style="list-style-type: none">- Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m^3, në kanale me gjerësi deri në 2m, tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në tokë- Gërmim me krahë seksion i detyruar me gjerësi $b > 1 \text{ m}$, $h=1.5 \text{ m}$, tokë e zakonshme- Shtresë rëre poshtë tubit dhe mbulimi i tubit me rërë (deri 20 cm mbi tub)- Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme- Shtresë çakëlli gurore 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri- V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 200- V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 300- V. tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 400- V. tuba PVC SDR33 DN (ID) 110 (me rakorderi, bryla të ndryshëm, Ta etj. Për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor)- Guarnicione bashkues DN110 (për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor)- Puseta kontrolli b/a ($1 \times 1 \times 1,5 \text{ m}$, me kapak gize
---------------------------	--

Th. Koroveshi

M. Grabocka

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të verifikoje prezencën në objekt të personelit stafit kryesor dhe mbështetës të mësipërm dhe/ose të kërkojë ndryshimin/zëvendësimin e tyre me staf me kualifikime të njëjtë ose më të larta, në rast konstatimi të shkeljeve të rregullave/normave përkatëse. Në rast përsëritje mund të merrem masa për ndërprerjen e kontratës

2.3.5. Operatori ekonomik duhet të disponojë **punonjës të specializuar/ të kualifikuar**, si më poshtë:

- a. Gjashtë hidraulikë
- b. Katër Karpentierë
- c. Katër Hekurkthyes
- d. Dy Teknik të mesëm ndërtimi
- e. Pesë manovratorë të mjeteve të rënda
- f. Dy shoferë
- g. Dhjetë punëtorë për gërmime me krahë

Shënim: Për këtë pikë operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e VETËDEKLARIMIT sipas shtojcës nr.8.

Në çdo rast AK ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik ose ti kërkojë operatorit ekonomik sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime.

Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari duhet të dorezojë pranë AK, **përpala publikimit të njofimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit**, të gjithë dokumentacionin provues për vetëdeklarimet në formularin përbledhës të vetëdeklarimit. Dokumentacioni provues për të dëshmuar përbushjen e këtij kriteri, që operatori ekonomik fitues duhet të paraqesë:

dëshmi kualifikimi e sigurimit teknik, (të vlefshme) lëshuar nga Inspektorati Shtetëror Teknik dhe Industrial apo nga subjekte juridike private të akredituara për certifikimin e punonjësve/ apo deshmi aftesise profesionale për përdoruesit e makinerive të rënda të ndertimit dhe punimeve ne toke e leshuar nga DPSHTRR , si dhe kontratat e punës të vlefshme ; për shoferët : leja e drejtimit dhe kontrata e punës;ndërsa për punëtorët për punime me krahë duhet të paraqitet vetëm kontrata e punës.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 6/c), të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, si dhe ne Ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve te ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore , me anë të këtij kriteri kërcohët që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës. Konkretnisht:

Th. Koroveshi



M. Grabocka



Bazohet në përcaktimin ligjor që kritret duhet të jenë në përpjestim dhe të lidhura ngushtë me aftësinë zbatuese, natyrën dhe vlerën e kontratës.

Kërkesa për disponimin e 6 hidraulikeve është vendosur sepse këta punonjës të kualifikuar do te sherbejne per montimin e tubacionit kryesor te kanalizimit , si dhe ndertimin e pikave te lidhjes se shkarkimit te ujerave te perdorura per te gjitha objektet me kete tubacion. Gjithashtu hidraulikët do të kryejnë edhe montimin e tubacioneve të ujrave të shiut , si dhe lidhjen e tyre me tubacionin kryesor. Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

Është vendosur kërkesa për disponimin e 4 karpentierëve te cilet do te sherbejne per ndërtimin e kallëpeve të betonimit të pusetave të konrrollit si dhe të pusetave të shuit të parashikuara në projekt. Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

Është vendosur kërkesa për disponimin e 4 Hekurkthyesve te cilet do te sherbejne per vendosjen e armaturave të hekurit në puseta para betonimit të tyre. Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

Është vendosur kërkesa për disponimin e 2 teknikëve të mesëm të ndërtimit për organizimin e punëve në kantier, si dhe për mbarëvajtjen e proceseve të punës. Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

Është vendosur kërkesa për disponimin e 5 manovratoreve te cilet do te sherbejne per drejtimin e dy eskavatorëve, të tre kamioneve, për realizimin e volumeve te gërmimit, mbulimit, transportin e materialeve të ndërtimit dhe tubacioneve, si dhe shkarkimin/vendosjen e tyre në objekt. Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

Është vendosur kërkesa për disponimin e 2 shoferëve te cilet do te sherbejne per drejtimin e bobcatit, si dhe të kamionçinës , për sistemim e mbulimeve me dhera dhe transportin e materialeve të ndërtimit .Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

Është vendosur kërkesa për disponimin e 10 punetoreve të krahut , te cilet do te sherbejne për realizimin e volumeve të gërmimit me krahë, si dhe si ndihmes të hidraulikeve për sistemimin, shkarkimin e materialeve etj .

Kjo kërkesë përputhet pra me natyrën e kontratës dhe punimet e parashikuara.

2.3.6 Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate duhet të disponojëfuqi punëtore prej **minimalisht 25 persona**. Për përbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë disponimin e numrit minimal të punonjësve në formularin përbledhës të vetëdekclarimit.

Th. Koroveshi



M. Grabocka



Shënim: Për këtë pikë operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e VETËDEKLARIMIT sipas shtojcës nr.8.

Në çdo rast AK ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik ose ti kërkojë operatorit ekonomik sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime.

Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari duhet të dorezojë pranë AK, **përparrë publikimit të njofitimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit**, të gjithë dokumentacionin provues për vetëdeklarimet në formularin përbledhës të vetëdeklarimit.

Dokumentacioni provues për të dëshmuar përbushjen e këtij kriteri, që operatori ekonomik fitues duhet të paraqesë dokumentat provues :

Listpagesat e sigurimeve shoqërore të konfirmuara nga organet tatimore, për periudhën kohore : Dhjetor 2022 –Janar 2023- Shkurt 2023, për punësimin e mesatarisht 25 personave”

Argumentimi: Përcaktimi i numrit te punonjësve bazohet tek Ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve te ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore dhe tek faktorët, si volumet dhe kategoritë e punimeve, kualifikimi i punonjësve, grafiku i punimeve, zërat e punimeve dhe orët e punës etj. Numri i punonjësve dhe qëndrueshmëria e tyre në punë me kohështrirje Dhjetor 2022 –Janar 2023- Shkurt 2023 tregon besueshmëri për autoritetin që, operatori do të përbushë kontratën. Dëshmia e kërkuar për numrin e fuqisë punëtore të operatorit ekonomik e nevojshme për ekzekutimin e objektit të kontratës, është dokument që vërteton kapacitetin teknik dhe profesional të operatorit, përsa kohë janë në përpjesëtim me natyrën dhe përmasat e kontratës. Deklarimi dhe regjistrimi i punonjësve në regjistrin e sigurimeve është një detyrim ligjor i punëdhënësit e parashikuar nga Kodi i Punës.

Numri i punonjësve të kërkuar është vendosur minimalisht 25 persona sipas kritereve me siper: 6 hidraulikë + 4 Karpentierë + 4 Hekurkthyesh +2 Teknik të mesëm ndërtimi +5 manovrator të mjeteve të rënda+ 2 shoferë+ 2 ing= 25. 10 punëtorët e krahut mund të janë edhe punëtorë sezionale.

Periudha kohore e listpagesave të sigurimeve shoqërore është përcaktuar periudha Dhjetor 2022 –Janar 2023- Shkurt 2023, në mënyrë që kriteri të përfshijë një periudhë sa më koherente.

Vlerësohet domosdoshmëria e stafit të punësuar për një periudhë të mëparshme, periudhën: Dhjetor 2022 –Janar 2023- Shkurt 2023, duke argumentuar se kjo shërben si tregues i një marrëdhënie të besueshme e të qëndrueshme midis punëdhënësit e punëmarrësit.

2.3.7 Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e kontratës, duhet të disponojë, mjetet dhe pajisjet e mëposhtme:

Th. Koroveshi

M. Grabocka

Mjetet	Statusi	Sasia
Eskavator me goma	në pronësi ose me qira	Copë 2
Minifadrome me goma (bobcat apo ekuivalente)	në pronësi ose me qira	Copë 2
Kamion vetshkarkues me tonazhe te ndryshme	në pronësi ose me qira	Copë 2
Kamion me vinç	në pronësi ose me qira	Copë 1
Kamionçinë deri në 6 ton	në pronësi ose me qira	Copë 1
Vibrator	në pronësi ose me qira	Copë 2
Gjenerator 15 kW	në pronësi ose me qira	Copë 2
Pompë për largimin e ujrave nga kanali me kapacitet mbi 10 l/s	në pronësi ose me qira	Copë 2
Tokmak elektrik	në pronësi ose me qira	Copë 2
Matrapik	në pronësi ose me qira	Copë 1
Autobetoniere me kapacitet 3m ³	në pronësi ose me qira	Copë 1
Presë për hedhjen e betonit.	në pronësi ose me qira	Copë 1
Paisje për rilevim dhe matje topografike (stacion total ose GPS)	në pronësi ose me qira	Copë 1
Fabrikë asfalti ose kontratë furnizimi	në pronësi ose me qira	Copë 1
Asfaltoshtreuese	në pronësi ose me qira	Copë 1
Nyje betoni	në pronësi ose me qira	Copë 1
Presë për hedhjen e betonit	në pronësi ose me qira	Copë 1

Shënim: Për këtë pikë operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e VETËDEKLARIMIT sipas shtojcës nr.8.

Në çdo rast AK ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik ose ti kërkojë operatorit ekonomik sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime.

Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari duhet të dorezojë pranë AK, **përparrë publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit**, të gjithë dokumentacionin provues për vetëdeklarimet në formularin përbledhës të vetëdeklarimit.

Th. Koroveshi

M. Grabocka

Dokumentacioni provues për të dëshmuar përbushjen e këtij kriteri, që operatori ekonomik fitues duhet të paraqesë:

a) Për mjetet që shënohen në regjistra publikë duhet të paraqitet: a) dokumenti që verteton regjistrimin e mjetit; b) leje qarkullimi; c) çertifikaten e kontrollit teknik; d) siguracionin e mjetit, (ivlefshëm).

Për mjetet e siguruara me qera duhet të paraqitet: a) dokumenti që verteton regjistrimin e tij; b) leje qarkullimi; c) çertifikaten e kontrollit teknik, d) siguracionin e mjetit, (I vlefshmëm). Mjetet të shoqerohen me kontraten perkatese te qerase/furnizimit, e vlefshme per te gjithe periudhen e realizimit te kontrates, objekt I ketij prokurimi.

b) Operatori ekonomik duhet të paraqesë foto për secilin mjet të deklaruar ku të jetë e dukshme targa e mjetit.

Autoriteti Kontraktor UKRK SH.A rezervon të drejtën të verifikojë dhe kontrollojë në çdo kohë deri në përfundimin e kontratës mjetet e pajisjet teknike të deklaruara nga OE.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 6/ç dhe 6/d, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021“Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, si dhe Ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve te ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore , me anë të këtij kriteri kerkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë mjetet e pajisjet teknike, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, që ka në dispozicion apo që mund t’i vihen në dispozicion operatorit ekonomik për të përbushur konratën.

Lloji dhe sasia e makinerive të kërkohet përcaktuar në raport (në përpjestim) me punimet konkrete që do të kryhen, volumet e tyre dhe grafikun e punimeve.

(Shënim: përcaktoni aktin ligjor apo nënligjor, në bazë të të cilët eshtë bërë përllogaritja teknike e mumrit të punonjësve dhe mjetet/makineritë/pajisjet e nevojshme për zbatimin e kontratës)

2.3.8 Operatori Ekonomik duhet te disponoje dhe paraqese certifikata te vlefshme:

- ISO 9001 (*Sistemi i menaxhimit të cilësisë*) ose ekuivalent e vlefshme te akredituar nga DPA ose nga Organizma Ndërkombëtarë Akreditues, të njojur nga Republika e Shqipërisë
- ISO 14001 (*Sistemi i menaxhimit të mjedisit*) ose ekuivalent e vlefshme te akredituar nga DPA ose nga Organizma Ndërkombëtarë Akreditues, të njojur nga Republika e Shqipërisë .
- ISO 45001 (*Sistemi i menaxhimit të shëndetit dhe sigurisë në punë*) ose ekuivalent e vlefshme te akredituar nga DPA ose nga Organizma Ndërkombëtarë Akreditues, të njojur nga Republika e Shqipërisë.

Argumentimi 2.4 : Kërkesa e mësipërme eshtë përcaktuar bazuar në nenin 79, “Standardet e sigurimit të cilësisë dhe standardet e menaxhimit mjedisor” të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, dhe nenin 39, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave Th. Koroveshi M. Grabocka

të Prokurimit Publik". Për vet natyrën e veçantë, vendndodhjes dhe përmasat e objektit të kontratës që do të prokurohet, është tepër e rendësishme që operatorët si zbatues, të kryejnë veprimtarinë me standardet e kërkuarat të cilësisë. Sistemi i menaxhimit të cilësisë, mjedisit dhe shëndetit dhe sigurisë në punë janë standarte që çdo subjekt juridik apo privat e ka qëllim në arritjen e suksesit. Këto certifikata lidhen ngushtësisht me objektin e kontratës përsa kohë do të pronohen edhe ekuivalentet e tyre dhe i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e kapaciteteve të operatorëve ekonomikë dhe të mundësisë së tyre për përbushjen e plotë të kontratës. Referuar në nenin 79 të ligjit 162/2020, parashikohet se autoriteti kontraktor mund të kërkojë certifikata, të lëshuara nga organe të pavarura, që vërtetojnë pajtueshmërinë e kandidatit ose të ofertuesit me standardet e kërkuarat të cilësisë, përfshirë edhe standardet për menaxhimin e mjedisit, shëndetit dhe sigurisë në punë.

Operatori ekonomik pjesmarrës duhet të paraqesë Çertifikatë per Sistemin e manaxhimit te cilesise ISO 9001 (e vlefshme) për të garantuar kërkesat cilësore të materialeve të ndërtimit dhe punimeve të zbatimit.

Operatori ekonomik pjesmarrës duhet të paraqesë Çertifikatë per Sistemin e manaxhimit te mjedisit ISO 14001 (e vlefshme) për të garantuar rehabilitimin e plotë të sheshit të ndërtimit gjatë dhe pas kryerjes së punimeve me ndikime sa më të vogla në mjedis.

Operatori ekonomik pjesmarrës duhet të paraqesë Çertifikatë per Sistemin e manaxhimit te shendetit dhe sigurimit ne pune OHSAS 18001 (e vlefshme) ose Çertifikatën ekuivalente të njohur nga Standardet shqiptare ISO 45001-2018 për të garantuar sigurinë e punëtorëve të zbatimit gjatë kryerjes së punimeve

2.3.9 Operatori ekonomik duhet të paraqesë një Deklaratë me shkrim , në të cilën të deklarojë se në nyjen e prodhimit të betonit (në pronësi apo me qera) , merr përsipër që për materialin **çimento** (për klasat e betoneve sipas preventivit) të furnizohet nga Shoqëria Rajonale Ujësjellës Kanalizime Korçë Sh.A , e cila e ka çimenton (për klasat e betoneve sipas preventivit) gjendje në magazinën e saj. Ndërsa transporti i çmentos tek nyja e prodhimit të betonit duhet të kryhet nga Operatori ekonomik me kostot e tij, e reflektuar kjo në preventivin e punimeve.

Th. Koroveshi



M. Grabocka



Argumentimi i specifikimeve teknike

Shënim: Përcaktoni specifikimet teknike, për punimet objekt prokurimi, të cilat duhet të shprehin qartë kërkesat e autoritetit/entit kontraktor për cilësinë e të gjitha punimeve dhe të materialeve që do të përdoren, si dhe kërkesa të tjera që lidhen ngushtë me natyrën dhe përbërësit e projektit të punës, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 39, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, duke argumentuarçdokërkësë funksionale ose performance, apo/dhe çdo standard të kërkuar, ku çdo referencë duhet të shoqërohet nga fjalët “ose ekuivalenti i tij/saj”.

Kujdes:Në specifikimet teknike, nëse nuk e justifikon objekti i kontratës, nuk duhet të përmendet asnjë markë prodhimi ose burim specifik apo proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një operator ekonomik specifik apo asnjë markë tregtare, patentë, tipi ose origjinë apo prodhim specifik, me qëllim favorizimin ose eliminimin e disa sipërmarrjeve ose produkteve. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste përjashtimore kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë apo e kuptueshme e përvshkrimit të objektit të kontratës, sipas pikës 3 të nenit 36, të LPP. Referime të tillë duhet të shoqërohen nga fjalët “ose ekuivalente”.

Bashkangjitur paraqitet Projekti i zbatimit i përbërë prej 46 faqe.

SPECIFIKIMET TEKNIKE TË KANALIZIMEVE

PËR ZBATIMIN E PROJEKTIT “NDËRTIMI I RRJETIT TË KANALIMEVE PËR UJRAT E PËRDORURA NË FSHATIN TURAN DHE MELÇAN”.

Zbatimi i punimeve të kanalizimeve të ujrave të përdorura në projektin:

“NDËRTIMI I RRJETIT TË KANALIMEVE PËR UJRAT E PËRDORURA NË FSHATIN TURAN DHE MELÇAN” duhet të jetë në përshtatje të plotë me KTZ (Kushtet Teknike te Zbatimit) si dhe standartet për “Ndertimin dhe provat e drenazheve dhe kanalizimeve të ujrave të përdorura”.

Hapja e kanalit ku do të vendosen tubacionet.

Kanali hapet në vijë të drejtë sipas drejtimit të përcaktuar në projekt. Thellësia e tij duhet të jetë jo më pak se 10 cm nën tubin që do të vendoset. Kanali pastrohet plotësisht dhe nuk duhet të ketë në të gurë ose mbetje të tjera mekanike. Fundi i kanalit duhet të jetë i gjërë jo më pak se 60 cm plus diametrin e jashtëm të tubit. Këndi i ngritjes tërthore të kanalit mund të jetë deri në 15 gradë.

Në rastet kur thellësia e kanalit i kalon 1,5 m duhet që skarpatat anësore vertikale të përforcohen me kallëp mbrojtës provizor (metalik ose druri) për të shmangur çdo rrëshqitje të dheut gjatë punimeve.

Vendosja e tubove.

Para se të vendoset tubi në kanal, në bazën e tij duhet të hidhet 10 cm shtresë uniforme me rërë të imët. Mbi këtë shtresë vendoset tubi. Niveli i çdo tubi do të përcaktohet gjithmonë me instrument topografik. Ky proces është i domosdoshëm për të garantuar vetërrjedhjen, shpejtësinë dhe



prurjen e llogaritur në projekt. Më pas kanali mbushet përsëri me rërë të imët deri 20cm mbi pjesën e sipërme të tubit. Pas këtij procesi hidhen rikthime (dhé) në shtresa nga 30cm. Çdo shtresë duhet të ngjishet me rul. Kompaktësimi i shtresave (gjatë mbulimit të tubit) do të kryhet me tokmak elektrik (çdo 30cm), duke eleminuar goditjen direkte mbi tub në 30 centimetrat e parë. Mbushja e kanalit dhe gjendja e mirë teknike e tij do të kontrollohet për të qenë sa më e rregullt në lidhje me qëndrueshmërinë dhe penetrimin. Tubat lidhen njëri pas tjetrit me gomina hermetizuese. Lidhja me ngjitur ose me gomina duhet të jetë në përshtatje me standardin dhe t'i rezistojë presionit 0,5 bar. Tubat gjatë transportit, shtrirjes dhe lidhjes nuk duhet të pësojnë deformime ose çarje. Gjatë vendosjes së tubacioneve duhet të kryhen matje topografike për të garantuar pjerrësitë e përcaktuara në projekt.

Materialet mbushëse nuk duhet të kenë gurë ose ndonjë material tjeter të fortë që ka dimensione 150 mm, në asnje drejtim.

Kanalet në sipërfaqe do të janë të risistemuara me materiale të njëjtë si siperfaqja originale e shtruar pasi Inxhinieri ka rënë dakord që instalimi është kompletuar. Anët e risistemimit do të priten në vija të drejta para se të jepet dora e fundit e rregullimit.

Atje ku eshte e mundur, do të përdoren materialet e zgjedhura nga gjermimi, dhe të hiqen gurët me madhësi mbi ($>35\text{mm}$) ose ndonjë objekt tjeter i fortë. Të gjithë materialet do të vendosen dhe do të ngjeshen me dorë ose me ngjeshës mekanik te përshtatshëm;

Fundi i kanalit duhet të jetë i qëndrueshëm.

Guarnicionet bashkues DN (ID) 110 do të përdoren për lidhjen e tubacionit PVC DN (ID) 110, pra lidhjes së objektit me tubacionin kryesor DN (ID) 400, DN (ID) 300 dhe DN (ID) 200 dhe shërben për fiksimin dhe hermetizimin e tubit PVC me tubin e korruqar. Këndi i takimit te tubit PVC me tubin e korruqar do të jetë 90 gradë (deri + 30 gradë sipas drejtimit të rrjedhës).

Tubat që do të përdoren duhet të janë të pajisura me çertifikatat përkatëse që vërtetojnë cilësinë e tyre. Në figurën më poshtë paraqitet guarnicioni bashkues tip.

Pusetat e kontrollit b/a (1x1) m h=variabël

Do të realizohen prej betoni të armuar. Ato do të realizohen me beton të armuar duke lënë sipër një vrimë rrethore me diametër rreth 80cm e cila mbyllte me suport dhe kapak gize me diametër 60cm. Lartësia e pusetës llogaritet duke mbetur kapaku i gizës në nivelin e sipërfaqes përfundimtare të shtresave të rrugës.

Në trupin e pusetës do të inkastrohen shkallë metalike. Shkallët do të përbëhen nga shufra hekuri me diametër Ø20 dhe thellësia e inkastrimit do të jetë 5 cm. Përmasat e shkallëve do të janë (10x30) cm sipas detajeve të projektit të zbatimit.

Të gjitha punimet e betonit që do të kryhen për strukturat e pusetave, do të projektohen dhe ndërtohen në përputhje me standarde shqiptare.

Shufrat e armimit duhet të ruhen dhe duhet të mbrohen me materiale kundër ndryshkut, demtimeve, vajit ose agjentëve të tjera shkatërrues.

Kontraktori do të jetë përgjegjës për kontrollin e të gjithë shufrave të kerkuara nga Inxhinieri dhe të japë garanci për saktësinë para prerjes dhe lidhjes së hekurit të armuar.

Përzjerrësit do të përdoren vetëm me një aprovim me shkrim të Supervizorit, me qëllim që të modifikohen karakteristikat e betonit dhe të arrihen rezultatet.

Markat e betonit të përdorura në punime do të jenë sipas kërkesës ose me këshillat e Supervizorit.

Kallëpet

Te gjithe skeletet, kallëpet, mbështetësit, dhe vend kalimet do të jenë të një cilësie të përshtatshme dhe me të tillë fortësi që të jenë përsëri rigjide pa lënë ndonjë shtrembërim ose ndryshim gjatë gjithë formës, gjatë vibrimit dhe ngjeshjes së betonit. Drurë ose dërrasa me një trashësi më të vogël se 20 mm nuk do të përdoren pa një aprovim specifik të Supervizorit. Të gjithë lidhjet e kallëpeve duhet të jenë me mbyllje të përshtatshme për të shmangur humbjen e materialeve të imta ose të llaçit gjatë hedhjes dhe konsolidimit të betonit. Forma e kallëpit duhet të jetë e projektuar e tillë që të mund të lejojë lëvizjen e tij pa dëmtuar betonin.

Kontraktori do të duhet të japë një njoftim Supervizorit 24 orë më parë për të hequr çdo kallëp. Pasi betoni është formuar, kallëpet duhet të hiqen me shumë kujdes, pa goditje ose ndonjë prishje, në mënyrë që betoni të mos të dëmtohet. Asnjë kallëp nuk duhet të hiqet para se betoni të jetë formuar plotësisht për të shmangur çdo prishje të strukturës së betonit.

Në përgjithësi, betoni do të konsolidohet me vibratorë elektrik ose pneumatik. Vibrimi i cili shkakton ndarje të përbërësve ose një sipërfaqe të ujëzuar, ose e cila sjell një sasi të madhe të njomjes në sipërfaqe duhet të shmanget.

Për të gjithë llojet e pusetave bazamenti dhe kapaku prej gize duhet të jenë sipas standardit shqiptar.

Për të gjitha pusetat e kontrollit, për kapakët, rekomandohet tipi me ventilim, me menteshe, me diametër të jashtëm 610 mm dhe lartësi 100 mm.

Kapakët do të vendosen në nivelin dhe pjerrësinë përfundimtare të sipërfaqes së rrugës.

Nuk duhet të kryhen ndryshime të projektit gjatë zbatimit të tij. Në rastet kur është e domosdoshme duhet që këto të miratohen me shkrim nga klienti dhe supervizori i punimeve.

Standardet (Referencat)

Standardet e referencës janë ato shqiptare dhe standardet e vendeve të Bashkimit European EEC që konsiderohen si ekuivalente.

Sidoqoftë Sipërmarrësi për standardet që ai mendon të përdorë duhet më parë të bjerë dakord me Supervizorin përpara fillimit të punimeve.

Materialet dhe paisjet do të jenë sipas standardeve kombëtare ose ndërkombëtare të aprovuara.

Të gjitha materialet dhe komponentet përbërëse do të jenë të certifikuara sipas standardeve Shqiptare dhe të gjitha prodhimet do të jenë konform Standardeve Kombëtare të ngjashme ose Kodet Praktike. Kontraktori mund të propozojë standarde alternative kombëtare te alernativave të propozuara të cilat duhet t'i paraqiten Supervizorit për rishikim dhe aprovim. Një kopje e të gjithë standardeve të aprovuara do të mbahen në kantier nga Kontraktori. Nëqoftëse nuk ka Specifikime të Standardeve të publikuara, materialet dhe prodhimet do të jenë nga standarde më të përshtatshme dhe do të jenë subjekt për aprovim nga Supervizioni. Kur punimet e propozuara lidhen me rrjetet ekzistuese materialet e reja do të jenë të përshtatshme me ato ekzistueset.

Paketimi për Transport, Ruajtja dhe magazinimi

Përpara dërgimit prej fabrikës në objekt të gjitha materialet do të jenë të mbrojtura mjaftueshëm me mënyra të aprovuara për të gjithë periudhën e tranzitit, magazinimit, si dhe të eleminohen



demtime aksidentale. Kontraktori do të jetë përgjegjës për paketimin nga fabrika, për mbrojtjen në mënyrë që materialet të arrijnë në vend të pa dëmtuara. Shkarkimi do të bëhet nga kontraktori (për shkarkimin e materialeve të furnizuara në vend ose magazinë) dhe ai është përgjegjës për ndonjë dëmtim.

Magazinimi në vend dhe mbajtja duhet të realizohen në mënyrë sa më të sigurt të jetë e mundur, dhe materialet që do të magazinohen të hapura në vend që të mos dëmtohen (Sigurimi i një magazine të aprovuar, mund të shihet si alternativë).

Ngarkimi dhe shkarkimi do të bëhen ngadalë me paisje të përshtatshme dhe tubacioni duhet të jetë nën kontroll gjatë gjithë kohës. Në asnjë rast nuk duhet që tubacioni të përplaset ose të hidhet nga lartësitë. Në çdo rast duhet të përdoren rekomandimet e prodhuesit të tubave.

Inspektimi i Vendit

Para përgatitjes për të filluar punimet (nëse kërkohet) Kontraktori do të vizitoje Objektin dhe do të verifikojë gjendjen aktuale në krahasim me vizatimet e përgatitura, duke kontrolluar të gjithë dimensionet e rendësishme, rrugët e hyrjes, gjendjen e objektit dhe kërkesat në mënyrë që të sigurohet se të gjithë materialet dhe fuqia punëtore do të arrijë plotësisht sipas parashikimit të vizatimeve dhe Kontratës.

Përpresa fillimit të punës Kontraktori do të ekzaminojë dhe të bëjë organizimin me Supervizionin që pajisjet të instalohen pa ndërhyrje me punet në vazhdim te konstruksionit dhe mund të shpërndajë në vend të gjitha materialet e listuara të këruara.

Kontraktori do të instruktrohet nga stafi i Supervizionit, për të marrë përgjegjësitë në të gjitha çeshtjet dhe gjërat që kanë të bëjnë me operimin, rregullimin dhe mirëmbajtjen e paisjeve dhe materialeve në kushte të përshtatshme.

Mbrojtja e shërbimeve dhe e veprave ekzistuese

Kontraktori do të njihet me pozicionin e të gjithë shërbimeve ekzistuese të tilla si rrjeti i ujësjellësit, lidhjet e banesave, sistemet ujitëse, drenazhet dhe kanalet e kullimit të ujравe sipërfaqësore, kabllat elektrike dhe të telefonit, shtyllat telefonike dhe të ndriçimit, tubacionet dhe të ngjashme me to përpara se të filloje ndonjë gërmim ose punë tjetër që mund të ndikojë këto shërbime. Kontraktori do të konsiderohet përgjegjës për dëmtimet e veprave dhe shërbimeve ekzistuese, dhe do të çdëmtoje Punëdhënësin për çdo ankesë në lidhje me këtë (duke përfshirë humbjet që pasojnë). Kontraktori do të jetë përgjegjës për risjelljen në gjendjen e mëparshme të shërbimeve që janë ndikuar.

Në të gjithë rastet kur këto vepra ose shërbime janë eksposuar, ato duhet të mbrohen në mënyrë të përshtatshme, mbështeten ose mbrohen në ndonjë mënyrë tjetër.

Kujdes i veçantë duhet ushtruar në mbushjen dhe ngjeshjen e tokës nën tubacionet kryesore të rrjetit të ujësjellësit, kabllot, kanalet ujitëse etj. dhe të lihen të pa mbuluar çdo mates uji i eksposuar, pusetë, valvol dhe të tjera si këto. Gjithë kostot që mund të rezultojnë nga Kontraktori si rezultat i punës programuese koordinuese për të bërë të mundur të bëhet çdo ndryshim këtyre shërbimeve, dhe kosto e çdo mase parandaluese do të gjykohen nga Supervizori nëse është e nevojshme, në sajë të afërsise së veprave nga çdonjëra nga shërbimet e kontaktorit. Disa nga detajet e kryqëzimeve me infrastrukturën e lartpërmendor do të jepen me vizatime.

Shmangia e sherbimeve ekzistuese

Menjëherë pasi kërkesa është bërë e njojur, kontraktori do të jetë përgjegjës për organizimin, në bashkëveprim me autoritetet përkatëse, për lëvizjen ose alterimin (ndryshimin) e shërbimeve ekzistuese të tilla si linjat elektrike dhe telefonike, linjat kryesore të ujit të pijshëm, tubacionet, kanalet ujites, dhe drenazhet e ujit sipërfaqësor, të cilat ndikohen nga vepra. Organizimi për një lëvizje ose alterim (ndryshim) të tillë do të jetë me kusht të rënies dakord me Supervizoin dhe me autoritetet përkatëse në zërat e çmimeve të preventivit; në këtë kuadër devijimi i shërbimeve ekzistuese nuk do të jetë subjekt i ndryshimit të çmimit total të kontratës.

Të gjitha materialet, punimet e tokës, shtrimi, lidhjet dhe rakorderitë dhe prova e tubacioneve do të plotësojnë me detaje të gjithë kërkesat e këtij Specifikimi Teknik.

Të gjitha materialet duhet të janë të reja dhe të papërdorura.

Të gjitha tubat dhe rakorderitë duhet të janë të inspektuara me kujdes, në kohën që arrijnë në objekt nga Kontraktori. Çdo material me difekt duhet të vendoset mënjanë për inspektim nga Supervizori; ato duhet ose të riparohen ose të zëvendësohen sipas instruksionit të dhënë nga Supervizori

Të gjithë difektet do të janë të identifikuara dhe do të riparohen me shpenzimet e Kontraktorit.

Preventivat:

Nr.	Nr. Analize	Emërtimi i punimeve RRJETI I KANALIZIMEVE PËR UJRAT E PËRDORURA NË FSHATIN TURAN	Njësia	Sasia	Çmimi (lekë)	Vlera (lekë)
Rrjeti i kanalizimeve						
1	3.87/a	Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m ³ , në kanale me gjërësi deri në 2m, tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në tokë	m ³	4,350.00		
2	3.25/b	Gërmim me krahë seksion i detyruar me gjërësi b > 1 m, h=1.5 m, tokë e zakonshme	m ³	1,050.00		
3	An	Vendosje tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 200	ml	1,800.00		
4	An	Vendosje tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 300	ml	800.00		
5	An	Vendosje tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 400	ml	350.00		
6	An	Vendosje tuba PVC SDR33 DN (ID) 160 (me rakorderi, bryla të ndryshëm, Ta etj. për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor)	ml	400.00		
7	An	Guarnicione bashkues DN160 (për lidhjet e objekteve me tubacionin kryesor)	copë	85.00		
8	2.261	Shtresë rëre poshtë tubit dhe mbulimi i tubit me rërë (deri 20 cm mbi tub)	m ³	75.00		

9	An	Riparimi i dëmtimeve në infrastrukturën nëntokësore ekzistuese	copë	30.00		
10	An	Pusetë kontrolli b/a (1x1x1,5) m	copë	89.00		
11	3.47/1b	Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme	m ³	3,700.00		
12	3.212	Shtresë çakëlli gurore 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri	m ²	2,572.37		
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5,0 km	m ³	1,800.00		
14	2.37/5b	Transport materiale ndërtimi (Çimento për Turanin dhe Melçanin)	m ³	30.00		
SHUMA I						
Rehabilitim segmentesh rrugore që dëmtohen nga punimet						
1	An	Prerje asfalti ekzistues me sharrë	ml	1,000.00		
2	3.212	Shtresë çakëlli gurore 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri	m ²	750.00		
3	3.212/b	Shtresë stabilizanti t=10cm	m ²	750.00		
4	3.222/1	Shtresë binderi me granil e gurë kave, 5 cm me makineri	m ²	750.00		
5	3.226/1	Shtresë asfaltobetoni me granil e gurë kave, 4 cm me makineri	m ²	750.00		
SHUMA II						
Gropat septike Nr.1 dhe Nr.2						
1	3.139	Gërmim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m ³ , në themele, tokë e zakonshme, kat. III, me shkarkim në tokë	m ³	380.00		
2	3.17/a	Gërmime dheu në seksion të lirë me krahë, në tokë të butë, kat. I-II, transport me karrocë dore deri 10 m	m ³	35.00		
3	3.158/3a	Transport dheu me auto deri 3.0 km	m ³	115.00		
4	3.47/1b	Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme	m ³	270.00		
5	3.211	Shtresë çakëlli mbeturinë kave t=20cm, përhapur e ngjeshur me makineri	m ²	115.00		
6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m ³	12.00		
7	3.248	Struktura monolite betoni me çakëll C	m ³			

		30/37			
8	3.287	Vendosje hekur betoni i zakonshëm Ø 6 ~ 10mm	ton	1.66	90.00
9	3.288	Vendosje hekur betoni i zakonshëm Ø > 12mm	ton	7.10	
10	3.An/fh	F.V. waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement në bashkimin e kampatave b/a	ml	55.00	
11	3.628	Llustër çimento 2 cm 1:2	m ²	300.00	
12	3.624	H/Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m ²	560.00	
13	An	F.V. Kapak gize Ø60 cm (komplet) për pusetat e hyrjes në gropën septike	copë	4.00	
14	4.4	F.V. Shkallë metalike me hekur Ø dhe profile	copë	36.00	
15	4.59	F.V. Tub ajrimi metalik Ø200mm + Askesorë	copë	4.00	
		SHUMA III			
		SHUMA I+II+III			
		Fondi rezervë		5%	
		SHUMA + Fondi rezervë			
		T.V.Sh.		20%	
		TOTALI			

Nr.	Nr. Analize	Emërtimi i punimeve RRJETI I KANALIZIMEVE PËR UJRAT E PËRDORURA NË FSHATIN MELÇAN	Njësia	Sasia	Çmimi (lekë)	Vlera (lekë)
Rrjeti i kanalizimeve						
1	3.87/a	Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m ³ , në kanale me gjërësi deri në 2m, tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në tokë	m ³	2,420.00		
2	3.25/b	Gërmim me krahë seksion i detyruar me gjërësi b > 1 m, h=1.5 m, tokë e zakonshme	m ³	194.00		
3	An	Vendosje tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 200	ml	900.00		
4	An	Vendosje tuba të korruguar HDPE SN8 DN (ID) 300	ml	850.00		

5	An	Vendosje tuba PVC SDR33 DN (ID) 160 (me rakorderi, bryla të ndryshëm, Ta etj. përlidhjet e objekteve me tubacionin kryesor)	ml	400.00	
6	An	Guarnicione bashkues DN160 (përlidhjet e objekteve me tubacionin kryesor)	copë	100.00	
7	2.261	Shtresë rërë poshtë tubit dhe mbulimi i tubit me rërë (deri 20 cm mbi tub)	m ³	150.00	
8	An	Riparimi i dëmtimeve në infrastrukturën nëntokësore ekzistuese	copë	15.00	
9	An	Pusetë kontrolli b/a (1x1x1,5) m, me kapak gize	copë	50.00	
10	3.47/1b	Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme	m ³	1,442.00	
11	3.212	Shtresë çakëlli gurore 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1,725.00	
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5,0 km	m ³	1,237.00	
		SHUMA I			
		Reabilitim segmentesh rrugore që dëmtohen nga punimet			
1	An	Prerje asfalti ekzistues me sharrë	ml	1,000.00	
2	3.212	Shtresë çakëlli gurore 10, 15 cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri	m ²	500.00	
3	3.212/b	Shtresë stabilizanti t=10cm	m ²	500.00	
4	3.222/1	Shtresë binderi me granil e gurë kave, 5 cm me makineri	m ²	500.00	
5	3.226/1	Shtresë asfaltobetoni me granil e gurë kave, 4 cm me makineri	m ²	500.00	
		SHUMA II			
		Gropë septicë			
1	3.139	Gërmim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m ³ , në themele, tokë e zakonshme, kat. III, me shkarkim në tokë	m ³	305.00	
2	3.17/a	Gërmime dheu në seksion të lirë me krahë, në tokë të butë, kat. I-II, transport me karrocë dore deri 10 m	m ³	27.00	
3	3.158/3a	Transport dheu me auto deri 3.0 km	m ³	89.00	
4	3.47/1b	Mbushje, rrafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, çdo 30 cm, tokë e zakonshme	m ³	214.00	

5	3.211	Shtresë çakëlli mbeturinë kave t=20cm, përhapur e njeshur me makineri	m ²	90.00		
6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m ³	9.00		
7	3.248	Struktura monolite betoni me çakëll C 30/37	m ³	65.00		
8	3.287	Vendosje hekur betoni i zakonshëm Ø 6 ~ 10mm	ton	1.50		
9	3.288	Vendosje hekur betoni i zakonshëm Ø > 12mm	ton	6.20		
10	3.An/fh	F.V. waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid çement në bashkimin e kampatave b/a	ml	36.00		
11	3.628	Llustër cimento 2 cm 1:2	m ²	217.00		
12	3.624	H/Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m ²	410.00		
13	An	F.V. Kapak gize Ø60 cm (komplet) për pusetat e hyrjes në gropën septike	copë	2.00		
14	4.4	F.V. Shkallë metalike me hekur Ø dhe profile	copë	18.00		
15	4.59	F.V. Tub ajrimi metalik Ø200mm + Askesorë	copë	2.00		
		SHUMA III				
		SHUMA I+II+III				
		Fondi rezervë		5%		
		SHUMA + Fondi rezervë				
		T.V.Sh.		20%		
		TOTALI				

Në preventiv të gjitha zërat e punimeve **me ngjyrë të kuqe**, nuk pëfshijnë kostot e materialeve tubot, hekur betoni dhe karton katrama sepse furnizimi do të bëhet nga Shoqëria Rajonale Ujësjellës Kanalizime Korçë Sh.A, e cila i ka këto materiale gjendje në magazinën e saj. Transporti në vepër do të kryhet nga operatori ekonomik, reflektuar kjo në analizat teknike të këtyre punimeve.

Në preventiv të gjitha zërat e punimeve **me ngjyrë blu**, nuk pëfshijnë koston e materialit **cimento** (për klasat e betoneve sipas preventivit) sepse furnizimi do të bëhet nga Shoqëria Rajonale Ujësjellës Kanalizime Korçë Sh.A, e cila e ka cimenton gjendje në magazinën e saj. **Transporti i cimentos tek nyja e prodhimit të betonit duhet të kryhet nga Operatori ekonomik me kostot e tij, e reflektuar kjo në preventivin e punimeve.**

Th. Koroveshi

M. Grabocka

Afatet e realizimit të punimeve: 140 ditë kalendarike duke filluar nga data e nënshkrimit të kontratës. Sipas grafikut bashkangjitur (1 faqe).

Thoma Koroveshi (Inxhinier hidroteknik)



Mario Grabocka (Inxhinier i DIT)

