

**PROCES VERBAL- Tipi i kontratës -**

**"Blerje materiale ndertimi"**

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

*(Ky procesverbal është për efekt publikimi bashkë me dokumentet e tenderit)*

**OBJEKTI I PROCEDURËS : “Blerje materiale ndertimi ”**

**KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV):**

Materiale ndertimi dhe produkte të ngjashme 44100000-1

**VLERA E FONDIT LIMIT:**

**4 166 660 (katërmilion njëqindgjashtëdhjetë e gjashtëmijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë ) Lekë pa T.V.SH**

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” (i ndryshuar), 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”(i ndryshuar), Autoriteti/enti Kontraktor Ndermarrja e Sherbimeve Publike Sarande ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

**I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT**

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 9*

b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 4;*

**Argumentimi:** Kërkesat e mësipërme bazohen në nenet 76, 82 dhe 83 të LPP, nenit 26, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” (i ndryshuar)

**2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:**

**2.1. Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale (nëse është e aplikueshme):**

### **2.1.1** Sipas kriterëve të përgjithshme të pranimit/kualifikimit

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 77, pika 1/a dhe 2, të LPP (i ndryshuar), nenit 41, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik"(i ndryshuar).

## **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 vitet financiare 2022,2023 ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 40 % të vlerës së përlogaritur/fondit limit të kontratës.

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP ( i ndryshuar), si dhe nenet 43 e 55, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" ( i ndryshuar).

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

---

Në përcaktimin e vlerës së xhiros autoriteti kontraktor është referuar në pikën 2, gërma (c) të Nenit 43, Seksioni III të VKM nr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik"( i ndryshuar).

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në Ligjin nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, VKM-së nr. 922 datë 29.12.2014 "Për deklarinimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet formes elektronike".

**2.2.2.** Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin bilancet vjetore, për vitet financiare 2022,2023 të shoqëruara me Akt Ekspertizën e Ekspertit Kontabel të Autorizuar, në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve neni 41, pika "c", të Ligjit nr. 10091, datë 05.03.2009 "Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të audituesit ligjor dhe të kontabilistit të miratuar", i ndryshuar, ku bilancet e dy viteve të njëpasnjëshme, nuk duhet të kenë raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP ( i ndryshuar), si dhe nenit 43, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" ( i ndryshuar).

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, në nenin 29, pika 1 të Ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të

ardhurat" i ndryshuar si dhe kërkesave të Ligjit nr. 25/2018 "Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare".

### **2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:**

**2.3.1.** 2.3.1 Për të provuar përvojën e mëparshme, operatori ekonomik duhet të paraqese dëshmi për realizimin me sukses të një ose disa kontratave të mëparshme, të ngjashme, të kryera gjatë tre viteve të fundit. Në çdo rast, vlera totale e kërkuar duhet të jetë në një vlerë jo më të madhe se 20% të vlerës së përlogaritur të kontratës, që prokurohet dhe që është realizuar gjatë tre viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës.

Si dëshmi për përvojën e mëparshme operatori ekonomik duhet të paraqese vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose/dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik" ( i ndryshuar) dhe nenit 40, pika 4 (ose në rastin e procedurave të thjeshtuara në nenin 55, pika 4/b), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik" ( i ndryshuar). Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që shërbimet e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 20 % të vlerës së fondit limit, që është brenda vlerës kufi të përcaktuar në nenin e sipërcituar.

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

Referuar nenit 55 pika 4 gërma b e VKM nr.285 datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik"( i ndryshuar) është përcaktuar që kontratat e mallrave të mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 20 % të vlerës së fondit limit, për të vërtetuar aftësitë teknike të OE me qëllim përmbushjen nevojave të AK.

---

2.3.2 Operatorët ekonomikë të dorëzojnë dëshmi, që tregojnë se ata i plotësojnë kërkesat minimale, të përcaktuara në dokumentet e tenderit, si:

- Kataloge(Skeda) teknike, që vërtetojnë pajtueshmërinë e produkteve me specifikimet teknike.

**Argumentimi:** Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” ( i ndryshuar) dhe nenit 40, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021“Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” ( i ndryshuar).

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të deshmojnë se i plotesojne specifikimet për mallrat e percaktuara në listen e autoritetit Kontraktor, e për këto ata duhet të paraqesin mostrat për secilin mall të kërkuar, fotografi apo kataloge, si dhe deshmi për rezultatet e testimeve zyrtare të leshuara nga institucione të autorizuar.

**2.3.3** Operatori ekonomik duhet të ketë në pronësi ose me qera noteriale 1 (një) mjet transporti mallrash me kapacitet jo më pak se 1,5 (një presje pese) Ton.

Për mjetin në pronësi duhet të paraqitet: a) dokumentin që verteton regjistrimin e mjetit; b) leje qarkullimi; c) certifikatën e kontrollit teknik; d) siguracionin e mjetit, (i vlefshëm), e) foto e automjetit. Për mjetin e marrë me qera duhet të paraqitet: a) dokumenti që verteton regjistrimin e tij; b) leje qarkullimi; c) certifikatën e kontrollit teknik, d) siguracionin e mjetit, (i vlefshëm), e) foto e automjetit. Mjetet të shoqerohen me kontratën perkatese të qerave/furnizimit, e vlefshme për të gjithë periudhën e realizimit të kontratës, objekt i këtij prokurimi.

*Per plotesimin e kriterit të mesipër të pikës është e mjaftueshme paraqitja e deklaratës, sipas shtojcës nr.8 (Formulari për mbledhjen e vetedeklarimit). Në lidhje me momentin e paraqitjes së dokumentacionit deshmues për kërkesat që përfshihen në formularin për mbledhjen e vetedeklarimit, mbajme në konsideratë percaktimet e nenit 26, pika 6, të VKM 285, DT.19.05.2021, i ndryshuar, ku parashikohet që “Përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimimit, autoriteti/enti kontraktor i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari dorëzimin e dokumenteve provuese të parashikuara në shkronjar “a”, “b”, “d”, “dh”, “e”, “h”, “i”, “j”, të pikës 2 të këtij neni, si dhe dokumentet e tjera shoqeruese të ofertes, të dorëzuara në rrugë elektronike. Në zbatim të ketyre ndryshimeve ligjore operatori ekonomik i kualifikuar i pari në renditje pas mbylljes së fazës së vlerësimit duhet të dorëzojë pranë AK, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimimit, të gjithë dokumentacionin provues si më poshtë:*

**Argumentimi:** Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”( i ndryshuar) dhe nenit 40, pika 8, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021“Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” ( i ndryshuar).

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion apo që mund t’i vihet në dispozicion një mjet transporti me kapacitet mbajtes jo më pak se 1,5 ton, i nevojshëm për kryerjen e transportit të mallrave objekt prokurimi.

2.3.4 Operatori ekonomik duhet te deklaroje se merr persiper magazinimin e perkohshem te materialeve te ndertimit si rere,çimento,gelqere dhe pllaka duke bere funizimin sipas kerkesave te AK brenda nje afati 2 ditor nga momenti i paraqitjes se kerkeses nga AK.

2.3.4/1 Operatori ekonomik per zerin me nr. rendor 5 ne preventiv (beton i gatshem) duhet te kete nje akt marveshje me nje subjekt te prodhimit te betonit brenda teritorit te Bashkise Sarande ku shtrin aktivitetin Ndermarja e Sherbimeve Sarande duke bere funizimin sipas kerkesave te AK brenda nje afati 2 ditor nga momenti i paraqitjes se kerkeses nga AK.

**Argumentimi:** Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”( i ndryshuar) dhe nenit 40, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021“Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”(indryshuar)

Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë në dispozicion apo që mund t'i vihet në dispozicion nje ambjent magazinimi i perkohshem per disa materiale ndertimi per te cilat Ndermarrja nuk ka siperfaqe per magazinim dhe do te meren nga operatori sipas nje grafiku dhe proces verbali ne menyre periodike mujore.

## SPECIFIKIME TEKNIKE

### PER MATERIALET E NDERTIMIT

- Rere dhe granil per llaç dhe beton:

Rere dhe granil karier mali e lare.Të gjithë agregatët duhet të jenë pastruar nga mbeturinat organike si dhe nga dheu.

- Rere e lare lumi:

Karier lumi rere e imet

- Stabilizant per mbushje

Karier mali rere e perzier me cakell per mbushje trupi rruge me granulometri 0.5~20mm

- Çimento e zeze per beton dhe llaç:

Paketimi ne thase 25 ose 50kg EN 197-1 Klasa 32.5R

- Cimento e bardhe

Paketimi ne thase 25 kg Klasa 42.5R

- Beton i gatshem marka C 16/20

-Përbërësit e Betonit duhet të përmbajnë rërë të larë si dhe gurë të thyer. Të gjithë agregatët duhet të jenë pastruar nga mbeturinat organike si dhe nga dheu. Pjesa kryesore e agregateve duhet të jetë me formë këndore dhe jo të rrumbullakët.

-Çimento EN 197-1 Klasa 32.5R.

-Uji për beton Uji që do të përdoret në prodhimin e betonit duhet të jetë I pastër nga substancat që dëmtojnë atë si: acidet, alkalidet, argila, vajra si dhe substanca të tjera organike.

- Polisterol solete:  
Trashësia 50 cm  
Ngjyra e bardhë  
Përcjellshmëria termike  $\lambda$  0.042 W/mK referenca EN 13163



- Allçi, stuko ose pluhur mermeri (marmaro):  
Allçi Paketimi 5 kg.  
Stuko muri paketimi 25 kg.  
Marmaro pluhur mermeri I bardhë paketimi 20 kg.

- Gelqere e shuar:  
Paketimi 10kg ne qeska

- Tel bari  
Materiali hekur spesori 1.2 mm

- Tel xingato:  
Materiali xingato spesor 2 dhe 3 mm

- Hekuri I ndertimit:  
Ø 8,10,12, shufra me gjatesi 6 ml dhe Klasa B500C

- Plegma hekuri  
Hekur I salduar /25 cm Ø4mm materiali celik me permasa 200x500cm

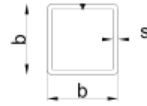
- Shtylla betoni:  
Shtylla betoni per rrethim me permasa 10x10x200cm

#### **Seksioni I profileve**

- Profile katrore me dimensione te ndryshme me spesor 2 mm

# Profil tubular katror

Square hollow section



bxb (mm)	s (mm)	G (kg/m)	bxb (mm)	s (mm)	G (kg/m)
<b>16 x 16</b>	1.0	0.51	<b>70 x 70</b>	2.0	4.35
	1.2	0.61		2.5	5.42
	1.5	0.74		3.0	6.46
<b>20 x 20</b>	1.0	0.64		4.0	8.54
	1.2	0.76		5.0	10.6
	1.5	0.94	<b>80 x 80</b>	2.0	5.00
2.0	1.23	2.5		6.23	
2.5	1.50	3.0		7.43	
<b>25 x 25</b>	1.0	0.81	4.0	9.82	
	1.2	0.95	5.0	12.17	
	1.5	1.19	<b>90 x 90</b>	2.0	5.60
	2.0	1.55		2.5	6.96
	2.5	1.90		3.0	8.34
<b>30 x 30</b>	1.0	0.95	4.0	11.02	
	1.2	1.13	5.0	13.66	
	1.5	1.40	<b>100 x 100</b>	2.0	6.24
	2.0	1.84		2.5	7.78
	2.5	2.28		3.0	9.28
<b>40 x 40</b>	3.0	2.69	4.0	12.3	
	1.0	1.28	5.0	15.31	
	1.2	1.52	<b>120 x 120</b>	2.5	9.32
	1.5	1.87		3.0	11.14
	2.0	2.48		4.0	14.76
2.5	3.08	5.0		18.37	
3.0	3.65				
4.0	4.80				
<b>50 x 50</b>	1.5	2.35			
	2.0	3.10			
	2.5	3.85			
	3.0	4.57			
	4.0	6.03			
<b>60 x 60</b>	2.0	3.71			
	2.5	4.61			
	3.0	5.51			
	4.0	7.26			
	5.0	8.99			

- Profile L(ele) me dimensione te ndryshme me spesor 3 mm



# Profil çeliku ele barabrinjëse

Equal Angles bars



a (mm)	s (mm)	G (kg/m)	a (mm)	s (mm)	G (kg/m)
20	3	0.88	70	6	6.38
	4	1.14		7	7.38
25	3	1.12	8	8.36	
	4	1.45	75	7	7.94
30	3	1.36	8	8.92	
	4	1.77	80	7	8.49
	5	2.18	8	9.66	
35	3	1.61	10	11.90	
	4	2.10	90	8	10.90
40	3	1.86	9	12.20	
	4	2.42	10	13.40	
	5	2.97	100	8	12.20
45	3	2.09	10	15.10	
	4	2.74	12	17.80	
	5	3.38	110	10	16.60
50	3	2.33	12	19.70	
	4	3.06	120	10	18.20
	5	3.77	12	21.60	
	6	4.47	15	26.60	
	8	5.82	140	14	29.50
55	4	3.33	150	10	23.00
	5	4.18	12	27.30	
60	4	3.70	15	33.80	
	5	4.57	18	40.10	
	6	5.42	180	15	40.90
	8	7.09	16	43.50	
65	5	4.91	18	48.60	
	6	5.91	200	16	48.50
	7	6.76	18	54.30	
	8	7.73	20	59.90	

- Lame me dimensione te ndryshme me spesor 8mm

# Profil çeliku lama

Flat bars



Width Gjërësia a (mm)	Speari / Thickness													
	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	40	50
12	0.28	0.38	0.47	0.57	0.75									
14	0.33	0.44	0.55	0.66	0.88									
16	0.38	0.50	0.63	0.75	1.00	1.26								
20	0.47	0.63	0.79	0.94	1.26	1.57	1.88							
25	0.59	0.79	0.99	1.19	1.57	1.96	2.36	2.75						
30	0.71	0.94	1.18	1.41	1.88	2.36	2.83	3.30	3.77	4.71				
35	0.82	1.10	1.37	1.65	2.20	2.75	3.30	3.85	4.40	5.50				
40	0.94	1.26	1.57	1.88	2.51	3.14	3.77	4.40	5.02	6.28	7.85	9.42		
45	1.06	1.41	1.77	2.12	2.82	3.53	4.24	4.95	5.65	7.07	8.83	10.60		
50	1.18	1.58	1.96	2.36	3.14	3.93	4.71	5.50	6.28	7.85	9.81	11.80		
60	1.41	1.88	2.36	2.83	3.77	4.71	5.65	6.59	7.54	9.42	11.80	14.13	18.84	
70	1.64	2.20	2.75	3.30	4.40	5.50	6.59	7.69	8.79	11.00	13.73	16.50	22.00	
80	1.89	2.51	3.14	3.77	5.02	6.28	7.54	8.79	10.04	12.60	15.70	18.84	25.02	
90	2.12	2.82	3.53	4.24	5.65	7.07	8.48	9.89	11.30	14.13	17.70	21.19	28.26	
100	2.36	3.14	3.93	4.71	6.28	7.85	9.42	10.99	12.60	15.70	19.62	23.60	31.14	39.30
120	2.83	3.77	4.72	5.65	7.54	9.42	11.30	13.12	15.10	18.84	23.60	28.30	37.68	47.14
130	3.06	4.08	5.10	6.12	8.16	10.20	12.24	14.22	16.32	20.41	25.51	30.61	40.82	51.02
140	3.30	4.40	5.50	6.59	8.79	11.00	13.18	15.38	17.60	22.00	27.50	33.00	44.00	55.00
150	3.53	4.71	5.88	7.06	9.42	11.80	14.13	16.48	18.84	23.60	29.43	35.32	47.20	58.92

- Tub metalik I zi me dimensione te ndryshme me spesor 3mm

# Profil tubolar rrethor

Circular hollow section



Φ (mm)	s (mm)	G (kg/m)	Φ (mm)	s (mm)	G (kg/m)	Φ (mm)	s (mm)	G (kg/m)
<b>18</b>	1.0	0.45	<b>42</b>	1.2	1.24	<b>76</b>	1.5	2.80
	1.2	0.53		1.5	1.54		2.0	3.71
	1.5	0.65		2.0	2.04		2.5	4.61
	2.0	0.84		2.5	2.53		3.0	5.51
2.0	0.84	3.0		2.99	4.0		7.26	
<b>20.5</b>	1.0	0.51	<b>44.5</b>	1.2	1.32	<b>89</b>	5.0	8.99
	1.2	0.61		1.5	1.64		2.0	4.35
	1.5	0.74		2.0	2.15		2.5	5.42
2.0	0.96	2.5	2.69	3.0	6.46			
2.0	0.96	3.0	3.18	4.0	8.54			
<b>21.5</b>	1.0	0.54	<b>48</b>	1.2	1.42	<b>95.5</b>	5.0	10.60
	1.2	0.64		1.5	1.77		2.0	4.68
	1.5	0.78		2.0	2.33		2.5	5.83
	2.0	1.02	2.5	2.89	3.0		6.95	
2.0	1.02	3.0	3.42	4.0	9.17			
<b>25.4</b>	1.0	0.64	<b>51</b>	4.0	4.50	<b>102</b>	5.0	11.35
	1.2	0.76		1.2	1.52		2.0	5.00
	1.5	0.94		1.5	1.87		2.5	6.23
	2.0	1.23		2.0	2.48		3.0	7.43
	2.5	1.50	2.5	3.08	4.0		9.82	
<b>28.5</b>	1.0	0.71	<b>57</b>	3.0	3.65	<b>114.5</b>	5.0	12.16
	1.2	0.85		4.0	4.80		2.5	6.96
	1.5	1.05		1.2	1.69		3.0	8.34
	2.0	1.37		1.5	2.10		4.0	11.02
	2.5	1.67	2.0	2.76	5.0		13.66	
<b>32</b>	1.0	0.81	<b>60</b>	2.5	3.43	<b>127</b>	2.5	7.78
	1.2	0.95		3.0	4.08		3.0	9.28
	1.5	1.19		4.0	5.38		4.0	12.30
	2.0	1.55		1.2	1.79		5.0	15.31
	2.5	1.90	1.5	2.22	3.0		11.14	
<b>38</b>	1.0	0.95	<b>63.5</b>	2.0	2.94	<b>152</b>	4.0	14.76
	1.2	1.13		2.5	3.65		5.0	18.37
	1.5	1.40		3.0	4.34		3.0	11.75
	2.0	1.84		4.0	5.72		4.0	15.57
2.5	2.28	1.5	2.35	5.0	19.35			
<b>40</b>	1.2	1.19	2.0	3.10	<b>160</b>	4.0	15.57	
	1.5	1.47	2.5	3.85		5.0	19.35	
	2.0	1.93	3.0	4.57				
	2.5	2.40	4.0	6.03				
	3.0	2.83						

- Tub xingato me dimensione te ndryshme me spesor 3mm
- Lllamarin xingato dhe Lllamarine e zeze e kodrinuar

# Llamarinë tabak

Steel sheet & plate

Spesori (mm)	1000 x 2000	1250 x 2200	1250 x 2500	1250 x 3000
0.40	6.3	8.6	9.8	11.8
0.45	7.1	9.7	11.0	13.2
0.50	7.9	10.8	12.3	14.7
0.55	8.6	11.9	13.5	16.2
0.60	9.4	13.0	14.7	17.7
0.70	11.0	15.1	17.2	20.6
0.75	11.8	16.2	18.4	22.1
0.80	12.6	17.3	19.6	23.6
0.90	14.1	19.4	22.1	26.5
1.00	15.7	21.6	24.5	29.4
1.10	17.3	23.7	27.0	32.4
1.20	18.8	25.9	29.4	35.3
1.35	21.2	29.1	33.1	39.7
1.50	23.6	32.4	36.8	44.2
1.80	28.3	38.9	44.2	53.0
2.00	31.4	43.2	49.1	58.9
2.50	39.3	54.0	61.3	73.6
2.80	44.0	60.4	68.7	82.4
3.00	47.1	64.8	73.6	88.3

- Rrjete teli zinkato e thurur

Permasa 1.5x25m

Thurja 2x30x30mm

- Rrjete teli zinkato e stampuar

Permasa 1.5x25m

Thurja 2x30x30mm me saldim

- Rrjete teli e thurur, celik i zinkuar dhe PVC

Permasa 2x30x30mm

- Rrjete fasade plastike

Ngjyra: Jeshile  
Materiali: Plastik  
Përmasat: 3x100ml

- Disk prerës metali

Diametri i jashtëm: 125-230 mm  
Materiali: Grimca abrazive  
Diametri brendshëm: 22.2 mm  
Trashësia: 2.5 mm  
Numri i rrotullimeve në minutë: 13300 rpm

- Disk për preje asfalti:  
Përmasat 400x20x3.2 disk me koke diamanti.

- Elektrodat e saldimit

Trashësia : 2.5 cm  
Gjatësia : 300cm  
Amperazhi: 50-100  
Temp.e punës: 150-300°C  
Tipi:E6013

### Seksioni I puntovë

- Set punto betoni 4-10mm me slite
- Set punto betoni 12-16mm me slite
- Punto hekuri 4-14mm

Per pikat ne seksionin e puntovë te hekurit dhe betonit dimensionet e diametrave jane te pershkuara me lart kurse gjatesia e tyre ne varesi te diametrit.Kerkohen punto cilesore çelik special.

- Maja kacavide për tripan të ndryshme kryq katror etj
- Litar Ø 6,8 me thurje poliestere

Materiali: Poliestere  
Masa: Ø 6-8  
Ngarkesa maksimale: 300kg



- Zinxhir i elektro galvanizuar, 4mm,



- Drrase pishe ose bredhivendi e stazhonuar  
Drrase vendi e pa planuar 2.5x10 ose 15 cm 3m gjatesi



- Drrase importi e stazhonuar permasat sipas kerkesave te A.K ne momentin e paraqitjes se kerkeses
- Fiber derrase (kompesato)  
Trashësia: 0.3 cm  
Ngjyra: Natyrale dhe e bardhe  
Gjerësia: 183 cm  
Gjatësia: 270cm
- Vida marangozie druri te dimensioneve te ndryshme  
Vida marangozie druri 3.5x16, 3.5x25, 3.5x30, 3.5x35, 3.5x40 paketimi 1000cope/sejcilen
- Vida betoni me koke heksagonal te dimensioneve te ndryshme
- Precina  
Materiali: Metal+nikel  
Paketimi: 100cop/pak  
Permasa nga 4x4deri ne 5x30
- Bulona me dado te dimensioneve te ndryshme
- Bulona me dado te zinkuar
- Ganxha,upa metalike te dimensioneve te ndryshme
- Upa betoni plastike  $\phi$  6-14
- Brava dyer druri sekrete me fishek
- Fishek brave
- Brava dyer druri te thjeshta pa fishek
- Brava dyer hekuri me fishek
- Doreza dyer druri hekuri durali
- Kende metalike montimi
- Mentesh druri, hekuri, durali,rrula te dimensioneve te ndryshme
- Shula per dyer
- Shkume per dyer paketimi700ml

- Ngjites druri paketimi 0.5-1 kg
- Dryna me madhesi te ndryshme  
Dryna per porta metalike 63 mm



- Astar druri me baze poliuretani
- Lluster druri
- Gozhde ndertimi:  
Gjatesi 4-10cm ne pako 5kg materiali celik

- Gozhde betoni:  
Diametri deri ne 3.5mm dhe gjatesi 5-8 cm,Materiali I zinkuar,Paketimi 100cope.

- Tulla bari:  
Permasat 9x12x20 cm,materiali qeramike,paketimi ne baleta saisa 500 cope

- Blloqe betoni:  
Permasat 16x16x36cm ,materiali beton,paketimi ne baleta sasia 100cope

- Ne seksionin e pllakave te betonit :  
Permasat jane te specifikuara ne preventiv sipas pllakave, paketimi ne baleta 1 m3 pllakat jane nga njera ane me dekor.



Pllaka 40x40x2.5cm ngjyre gri.



Pllaka 20x10x5.5cm ngjyre gri



Pllaka 20x12x10x5.5cm ngjyre gri

- Rrasa guri t = 20-30mm (gur dekorativ)
- Gur I prete(I sharruar) I luciduar me trashesi nga 5-15cm



Ngjyrat I bardhe, gri e erret dhe vishnje sipas fotove

Disa nga permasat:

50x30x10 cm, 15x15x10cm, 50x20x5cm, 25x15x5cm, 10x10x5cm

- Pllake,bazamak betoni granil e luciduar me trashesi nga 5-15cm





Disa prej permasave

90x50x10cm, 90x45x10cm, 60x32x15cm, 45x35x5cm

- Tjegulla marselieze  
Permasa 33x42cm ngjyra kafe
- Panele sanduic me termoizolim  
Trashesia 30mm per mbulesa ngjyre e bardhe dhe kafe
- Pllaka majolike grez permasat sipas kerkeses se AK.
- Koll Pllakash me baze cemento paketimi 25kg mbulimi 3-5kg/m<sup>2</sup> Forca ngjitëse në beton :  $\geq 1.0$  N/mm<sup>2</sup> Rezistenca në shtypje :  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>, Stuko pllakash me baze cemento paketimi 5kg fortesia 6N/mm<sup>2</sup>.
- Stuko muri paketim 20-25kg Forca ngjitëse në beton :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>.
- Stuko pllakash majolike:  
Paketimi 2kg  
Perdorimi per jashte dhe brenda  
Ngjyra e bardhe, gri
- Boje vaji ne paketim 5 litra dhe ngjyrat sipas kerkeses se Ndermarrjes

Mbulimi : per mbulim te plote 10-12 m<sup>2</sup>/l, Hollimi : Me 15-20 % ne volum, Koha e tharjes :  
Koha e plote e tharjes 10 min Dora e dyte 8 oresh

- Boje hidroplastike me baze uji e bardhe mbulimi 10-12 m<sup>2</sup>/l koha e tharjes 3-4 ore hollimi 10-15% uje paketimi kova 9-15l.
- Boje akrilike me baze uji e bardhe mbulimi 10-12 m<sup>2</sup>/l koha e tharjes 3-4 ore hollimi 10-15% uje paketimi kova 9-15l.
- Pigmente boje plastike ne paketime 250g me ngjyra te ndryshme sipas kerkeses se Ndermarrjes.
- Boje cimentato  
Paketimi 1kg me ngjyra te ndryshme sipas kerkesave te AK

- Spray boje  
Paketim 750ml
- Boje fosfoeshente per sinjalistiken rrugore me rezinë akrilike speciale me bazë solventi.Mbulimi 1.7m2/kg,Paketimi 25kg,Koha e tharjes max 25min,ngjyrat dhe sasite sipas kërkeses se Autoritetit kontraktor.
- Boje bikomponente  
Bojë bikomponente plastike në të ftohtë (pastë)  
Karakteristikat e produktit :  
a. Bojë bikomponente Pastë për realizimin e figurave  
Pastë, masë plastike me bikomponente e përdorur në të ftohtë për sinjalistikë rrugore, sipas normave EU 1871, dhe EN 1436, veçanërisht e përshtatshme për vijëzime me profile të ndryshme strukturore, si për këmbësore, vija stopi, banda zhurmuese, vijëzime aglomerat me pika etj,  
Koha e tharjes;  $\leq 30$  min.  
Ngjyrat; kordinatat e ngjyrave x,y sipas standartit për ngjyrën e bardhë;  
Faktori reflektues;  $\beta \geq 0.80$ .  
Dendësia relative;  $\pm 2\%$  e vlerës së deklaruar ( $\rho = 1.84 \pm 0.07 \text{kg/l}$ .  
EN ISO 2811-1;  
Faktori reflektues;  $\pm 0.02$  e vlerës së deklaruar  $\beta = 0.87$  (0.85 – 0.89).
- Tabela sinjalistike rrugore  
Tabela rrethore  $\phi 40$   
Tabela Trekendore A60
- Atrecatura mberthimi per tabela(fasheta metalike kit) $\phi 48-60\text{mm}$



- Kon sigurie  
Materiali pvc  
Permasa lartesia 45-75 cm
- Kufizues shpejtesie  
Kufizimi deri ne 30km/h  
Permasat 0.5.x1x0.05m
- Dylent solvent per bojera dhe primera paktimi 5litera.
- Neft hollues sintetik paketimi 1liter
- Rula me bisht per boje plastike dhe vaji permasat 5,10,12,18cm



- Furca per boje vaji dhe plastike 18-60mm



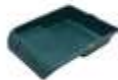
- Furca me kend te levizshem me vide 50 mm



- Zgjatues metalik alumin per lysterje rrula dhe furca 2m



- Mbajtese plastike per boje 26x32 cm



- Leter zmerile 40,60,80 paketimi rolo
- Shirit ngjites Tenie leter 50mmx50m



- Karrocë dore me kapacitet mbajtës 80 Lt/ 160 kg, çelik i galvanizuar, 1360x600x580 mm



- Goma karroce ndertimi tubolare



- Flete gipsi

Masa: 2400x1200 mm

Trashësia: 12.5 mm

- Spango

Materiali: Polipropileni

Gjatësia: 100ml

Diametri: Ø1.9mm

- Shirit kufizimi, PVC ,e bardhë/kuqe  
Permasa 7cmx100m



- Tub HDPE ø 20 e zeze PN 6A



- Aksesore ø 20 e zeze PN 6A Bashkues,brryla,taf
- Tub HDPE ø 20-25, e zeze PN 10A
- Aksesore HDPE ø 20-25 e zeze PN 10A Bashkues,brryla,taf
- Tub PPR D 20-25

Gjatesia 3ml

Materiali Polipropilen



Aksesore PPR D 20-25 brryl,Taf



Bryl Taf PPR me fileto



- Saraqineska,rubineta,galexhant te dimensioneve te ndryshme deri ne 1''
- Rakorderi xingato tapa,tafa,bryla deri ne 1''etj
- Tub vadites ½'' 24 Bar
- Tub thithje fleksibel uji 3''



- Tubo shkarkimi pvc  $\varnothing$  90 gjatesia 3ml



- Tubo shkarkimi pvc  $\varnothing$  110 gjatesia 3 ml
- Tubo shkarkimi pvc  $\varnothing$  140 gjatesia 3ml
- Ulluk shkarkimi PVC  $\varnothing$  100

- Rakorderi pvc Bryl, Bryl I hapur,Reduksion,Taf etj



- Tub, polipropilen,  $\varnothing$ 40mmx2-3m, me 1 dhe 2 gomina



- Bryl,Taf,Manikote,Ypsilon polipropilen,  $\varnothing$ 40 me gomine



- Ngjites te ndryshem

Silikon Trasparent paketimi 300 ml

Defkon A+B

Ngjites tekstili

- Sifone fresibel lavamani,lavapjate
- Fasheta plastike te bardha dhe te zeza

Gjatesia 150-300mm

Trashesia 2.5-4.8mm

- Tapa deti plastike per kufizime ujore(bova) per mjetet lundruese me gjatesi 31 cm dhe diameter 13 cm,ngjyra e verdhe ose portokalli



- Kabllo elektrik 3x1.5,3x2.5,2x2.5 etj,kabell abc 2x16

Tipi : Percjelles elektrike

Tensioni : 380/750V

Materiali : Baker

Ngjyra : Gri

Materiali i izolimit : PVC T12/PVC TM2

Temperatura e punës : +5°C - +60° C on the conductor

Forca maximale ne terheqje:15 N/mm<sup>2</sup>

Trashesia e izolacionit: 0.7mm

Materiali: bakër/plastik

Tipi: Terminal



- Tuba PVC fleksibel per instalime elektrike,kanaline etj



- Çelesa e priza ndricimi, 2 polare brenda murit



- Çelesa e priza ndricimi, 2 polare jashte murit



- Kuti shperndarese pa kapak per celsa e priza ndricimi 2 polare brenda murit



- Kuti shperndarese pa kapak per celsa e priza ndricimi 2 polare jashte murit



- Zgjatues elektrik me 3x2P me kordon 3m 10A



- Spina 16-32 A, 2P+PE IP44 shuko,priza shuko e levizshme teke



- Priza spina industriale
- Aksesore per kabell,kapse,fiksuese,bashkues,tirante,kapikorta,klema,morseta,morseta kalimtare,izolant pvc,kuti me mufta,terminal tub,Konektor,Tirante ABC etj

Kapse kabelli rrethore dhe katrore paketimi 50 cope



Klema steke 10cope



Morseta paketimi steke 10 cope



Kapikorta qeske 5 cope



Morseta kalimtare cope 1



Izolant pvc cope 1



Kuti me mufti paketimi 50 cope te diametrave te ndryshem



Terminal tub paketimi 10 cope



Koktor ABC



Tirante ABC





- Vegla pune dore lopate,kazem,gravalle etj
- Bishta druri vegla pune lopate,kazem,vare etj
- Vegla dore ndertimi mistri,sqepar,malle,meter etj

Mistri

Materiali: Celik fleksibel dhe doreze druri

Thellësia: 220mm

Gjerësia: 112mm



Sqepar ndertimi me bisht

Materiali : Celik/Dru,Masa : 450 g



Meter muratori 2ml gjatesi



Malla plastike llaci me doreze

Gjatësia : 270mm,Gjerësia : 180mm,Materiali : Plastik



Fartase (perdaf) 32x18 cm

Gjatësia : 320mm,Gjerësia : 180mm,Lartësia : 15mm,Materiali : Polisterol



Shpatulla celiku me doreze druri

Materiali : Inoks,Masa : 16cm



Malla kolle per shtrim pllakash

Materiali: Celik fleksibel

Gjatesi: 40cm



- Vegla dore mekanike pinca,tronkeze,dare,meter,çekiç,furce teli etj

Pinca elektrike profesionale e izoluar deri ne 1000V

Materiali: Krom-Vanadium



Tronkeze Koft profesionale 160 mm per prerje teli 1000 V

Materiali: Krom-Vanadium

Përmasat: 175 mm



Meter

Materiali: Metalik

Gjerësia: 19mm

Gjatësia: 3-5m



Çekiç I vogel mekaniku

Materiali : Çelik/Bisht druri, Pesha : 200gr00 gr



- Nivel alumini 60-100cm

Gjatësia :60-100cm,Materiali : Alumin,Tregues Niveli : 3

- Qeska mbeturinash per pastrim 80-150 litroshe
- Çizme llastiku

Rezistente ndaj ujit : PO,Materiali : PVC,Masa : 40-42



- Dorashka pune

Materiali : NRB

Masa : L



- Pelerine shiu pvc

Materiali : Poliester/PVC,Përmasat : 115x78 cm



- Jeleke pune poliester fosforeshent me dy vija

Materiali : Poliester

Ngjyra : E verdhë,portokalli

Masa :L



- Veshje pune xhup masa M-L pjesa e jashtme me shirita fluoreshent,kundra ujit pjesa e brendeshme pambuk, ngjyra portokalli



- Kominoshe pune 65% poliester dhe 35% pambuk masa L-XI



- Kepece pune me qafe te zeza me nr.40-42



## II. Argumentimi i specifikimeve teknike

*Shënim: Përcaktoni specifikimet teknike, për shërbimet objekt prokurimi, që do të përfshihen në termat e referencës, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 41, pika 1, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, duke argumentuar çdo kërkesë funksionale ose performance, apo/dhe çdo standard të kërkuar, ku çdo referencë duhet të shoqërohet nga fjalët “ose ekuivalenti i tij/saj”.*