

**ALBSIG**

Nr.Serie: 46455236

**FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS**

[Data]: 22.09.2017

**Për:** [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]: “ **MINISTRIA E ENERGIJES DHE INDUSTRIE** ”

**Bulevardi “ Deshmoret e Kombit ” Nr.1001, Tirane**

**Në emer të:** [Emri, adresa e ofertuesit të përcaktuar fitues]: **BUSHTRICA HYDROPOWER SHPK**  
**Nipt L72120013S**

**Procedura e prokurimit** [lloji i procedurës]: **E HAPUR**

**Përshkrim i shkurtër i kontratës:** [objekti]: “ **DHENIE ME KONCENSION TE HIDROCENTRALIT BUSHTRICA 3**”

**Publikimi** [nëse zbatohet]: **Buletini i Njoftimeve Publike** [Data] [Numri]:

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, dhe me kusht që [emri i ofertuesit të përcaktuar fitues] **SHUSHICA HYDROPOWER SHPK** t'i jetë akorduar kontrata,

Ne vërtetojmë se [emri i ofertuesit të përcaktuar fitues] **BUSHTRICA HYDROPOWER SHPK**, ka derdhur një depozitë pranë

**ALBSIG SH.A** në një shumë prej **Lek 68,040,000** ( Lek GjashtëDhjetë e TeteMilion e DyzetMije )

si kusht për sigurimin e ekzekutimit të kontratës, që do të nënshkruhet me [emri i autoritetit kontraktor] “ **MINISTRIA E ENERGIJES DHE INDUSTRIE** ”

Marrim përsipër të transferojmë në llogarinë e [emri i autoritetit kontraktor] “ **MINISTRIA E ENERGIJES DHE INDUSTRIE** ” vlerën e siguruar, brenda 15 (pesëmbëdhjetë) ditëve nga kërkesa juaj e thjeshtë dhe e parë me shkrim, pa kërkuar shpjegime, me kusht që kjo kërkesë të përmendë mos-përmbyshjen e kushteve të kontratës.

Ky Sigurim është i vlefshëm deri në zbatimin plotë të kontratës, date 21.09.2019

## FORMULARI I OFERTËS



**Drejtuar:** Ministrisë së Energjisë dhe Industrisë  
Blvd Dëshmorët e Kombit nr.1001, Tirane

**Lënda :** Oferta e bashkimit të përkohshëm të shoqërive ENOLIO Sh.p.k, EL-BU 2009 Sh.p.k dhe VEGA Sh.p.k, për procedurën konkurruese "Dhënie me koncesion të Hidrocentralit Bushtrica 3".

**Date :** 12.06 .2017

Forma e paraqitjes së ofertës përcaktohet si më poshtë:

Nr.	Kriteret	Njësia matëse	Oferta ose Referencën në Ofertën Tuaj
1	Fuqia e instaluar e përcaktuar me prurjen llogaritëse	KW	6700
2	Vlera e "Fee koncesionare" (e shprehur në % të energjisë elektrike vjetore të prodhuar)	%	2.1
3	Analiza ekonomike dhe financiare		Studimi "Plani i Biznesit dhe Analiza Ekonomike"
4	Kapaciteti financiar		<b>Dokumentat Bankar</b>
5	Ndikimi ekologjik dhe social		Studimi i "Vleresimit të Ndikimit në Mjedisin ekologjik dhe social"
6	Skema e lidhjes së centralit me sistemin elektroenergjitik		Studimi i "Lidhjes me Sistemin Elektro Energjitik"
7	Koha e zbatimit të punimeve	Muaj	24
8	Kosto për njësi të makineri dhe pajisje dhe teknologjia e tyre	Lekë/KW	68,100.00

Vlera e Investimit (pa TVSH): **559,309,181.5 Lekë**

Perfaqësuesi i Bashkimit të operatoreve

**EL-BU 2009**

**PREVENTIV**  
**NDERTIMI I HIDROCENTRALIT BUSHTRICA 3**

Nr. analizes	Fershkrimi i punimeve	Njesia	Susia	Çmimet njësi Lekë	Vlera në Lekë	Vlera në Euro
<b>I. PUNIME NDERTIMI</b>						
<b>1-Veptra e Marrjes V.M.1</b>						
3	Skarifikime (hapje sheshi).	m2	700.00	50.00	35,000.00	257.35
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	100.00	1,100.00	110,000.00	808.82
3.122/a	Gërmim dheu	m3	200.00	400.00	80,000.00	588.24
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	300.00	400.00	120,000.00	882.35
3.245/an	Beton C25/30 shpatullat +muret	m3	40.00	13,500.00	540,000.00	3,970.59
3.245/an	Beton C25/30 per pjesen qendrore	m3	30.00	13,500.00	405,000.00	2,977.94
3.244/an	Beton C20/25 per pjesen qendrore	m3	30.00	13,500.00	405,000.00	2,977.94
3	Mure gabion (mbrojtës+shtrëse) gure	m3	25.00	5,500.00	137,500.00	1,011.03
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	4.00	110,000.00	440,000.00	3,235.29
3.288	F.V Zgare metalike	Ton	1.00	115,000.00	115,000.00	845.59
3.644	F.V. Porta të sheshta manovrimi	Ton	1.00	280,000.00	280,000.00	2,058.82
2.360	Ngjeshje dheu+zhavorri	m3	60.00	350.00	21,000.00	154.41
	<b>SHUMA 1</b>				<b>2,688,500.00</b>	<b>19,768.38</b>
<b>2- Kanali reaktordimit nga V.M.1 ne Dekantuesin 1, L=15ml</b>						
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	8.00	1,100.00	8,800.00	64.7
3.122/a	Gërmim dheu	m3	120.00	400.00	48,000.00	352.9
3.183/a	Shtrëse zhavorri, t=10cm	m3	2.00	2,500.00	5,000.00	36.8
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	2.30	14,000.00	32,200.00	236.6
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	2.40	14,000.00	33,600.00	247.1
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.20	110,000.00	22,000.00	161.8
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavorri	m3	6.00	350.00	2,100.00	15.4
	<b>SHUMA 2</b>				<b>151,700.00</b>	<b>1,115.4</b>
<b>3-Dekantuesi 1</b>						
3.90/a	Gërmim dheu+shkëmbi	m3	320.00	1,100.00	352,000.00	2,588.2
3.122/a	Gërmim dheu	m3	160.00	400.00	64,000.00	470.6
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	160.00	400.00	64,000.00	470.6
3.183/a	Shtrëse zhavorri, t=10cm	m3	13.00	2,500.00	32,500.00	239.0
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	40.00	13,500.00	540,000.00	3,970.6
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e hyrjes	m3	30.00	13,500.00	405,000.00	2,977.9
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e daljes	m3	20.00	13,500.00	270,000.00	1,985.3
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	20.00	13,500.00	270,000.00	1,985.3
	F V Tub Çeliku. DN=500mm	Ton	0.80	105,000.00	84,000.00	617.6
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	4.00	110,000.00	440,000.00	3,235.3
3.644	Porta metalike	Ton	1.00	200,000.00	200,000.00	1,470.6
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavorri	m3	20.00	350.00	7,000.00	51.5
	<b>SHUMA 3</b>				<b>2,728,500.00</b>	<b>20,062.5</b>
<b>4-Kanali i derivacionit pa presion nga Dekantuesi 1 në Basenin e Presionit, L=3200ml</b>						
3.3	Skarifikim per hapje traseje te kanalit	m2	10,000.00	50.00	500,000.00	3,676.5
3.122/a	Gërmim dheu	m3	13,040.00	400.00	5,216,000.00	38,352.9
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	10,800.00	1,100.00	11,880,000.00	87,352.9
3.183/a	Shtrëse zhavorri, t=10cm	m3	200.00	2,500.00	500,000.00	3,676.5
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	2,100.00	400.00	840,000.00	6,176.5
3.245	Bazament+mure b/arne C20/25 (kanal derivacioni, L=3200ml)	m3	900.00	13,500.00	12,150,000.00	89,338.2
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	18.00	110,000.00	1,980,000.00	14,558.8
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu	m3	1,800.00	350.00	630,000.00	4,632.4
	<b>SHUMA 4</b>				<b>33,696,000.00</b>	<b>247,764.7</b>

S-Veprat e Marrjes V.M.2						
3.30	Skarifikime (hapje skoshi)	m2	250.00	50.00	12,500.00	91.91
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	80.00	1,100.00	88,000.00	647.06
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50.00	400.00	20,000.00	147.06
3.245/a	Beton C25/30 shpatullat + muret	m3	20.00	13,500.00	270,000.00	1,995.20
3.245/a	Beton C25/30 per pjesen qendrore	m3	10.00	13,500.00	135,000.00	992.65
3.244/a	Beton C20/25 per pjesen qendrore	m3	15.00	13,500.00	202,500.00	1,488.97
3.33	Mure gabion (mbrojtjes+shiterse) gure	m3	10.00	5,500.00	55,000.00	404.41
3.289/a	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.25	110,000.00	247,500.00	1,819.85
3.29	F.V Zgare metalike	ton	0.50	115,000.00	57,500.00	422.79
2.36	Ngjeshje dheu + zhavorri	m3	25.00	350.00	8,750.00	64.34
SHUMA 5					1,096,750.00	8,064.34
6- Kanali rekordimit nga V.M.2 ne Dekantuesin 2, L=8ml						
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	25.00	1,100.00	27,500.00	202.2
3.122/a	Gërmim dheu	m3	30.00	400.00	12,000.00	88.2
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m3	2.00	2,500.00	5,000.00	36.8
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	2.30	13,500.00	31,050.00	228.3
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	2.40	14,000.00	33,600.00	247.1
3.289/a	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.40	110,000.00	44,000.00	323.5
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavorri	m3	8.00	350.00	2,800.00	20.6
SHUMA 6					155,950.00	1,146.7
7-Dekantuesi 2						
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	50.00	1,100.00	55,000.00	404.4
3.122/a	Gërmim dheu	m3	110.00	400.00	44,000.00	323.5
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50.00	400.00	20,000.00	147.1
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m3	5.00	2,500.00	12,500.00	91.9
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	15.00	13,500.00	202,500.00	1,489.0
3.245	Beton C25/30 per bazen pjese e hyrjes	m3	10.00	13,500.00	135,000.00	992.6
3.245	Beton C25/30 per bazen pjese e daljes	m3	10.00	13,500.00	135,000.00	992.6
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	15.00	13,500.00	202,500.00	1,489.0
	F V Tub Çeliku DN=500mm për shpëlarjen e tij	Ton	0.30	115,000.00	34,500.00	253.7
3.289/a	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.50	110,000.00	275,000.00	2,022.1
3.644	Porta metalike	Ton	1.30	200,000.00	260,000.00	1,911.8
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavorri	m3	20.00	350.00	7,000.00	51.5
SHUMA 7					1,383,000.00	10,169.1
8-Kanali i derivacionit pa presion nga Dekantuesi 2 në Basenin e Presionit, L=430ml						
3.3	Skarifikim per hapje traseje te kanalit	m2	900.00	50.00	45,000.00	330.9
3.122/a	Gërmim dheu me eskavator me zinxhira	m3	1,300.00	400.00	520,000.00	3,823.5
3.90/a	Gërmim shkëmbi me matrapik me Eskavator me zinxhira	m3	2,200.00	1,100.00	2,420,000.00	17,794.1
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m3	60.00	2,500.00	150,000.00	1,102.9
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	500.00	400.00	200,000.00	1,470.6
3.245	Bazament+mure b/arne C20/25 (kanal derivacioni, L=3200ml)	m3	150.00	13,500.00	2,025,000.00	14,889.7
3.289/a	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	10.50	110,000.00	1,155,000.00	8,492.6
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu	m3	300.00	350.00	105,000.00	772.1
SHUMA 8					6,620,000.00	48,676.5
9-Baseni i Presionit.						
3	Skarifikim per hapje traseje te tubacionit	m2	400.00	50.00	20,000.00	147.1
3.90/a	Gërmim dheu+shkëmbi	m3	260.00	1,100.00	286,000.00	2,102.9
3.122/a	Gërmim dheu	m3	100.00	400.00	40,000.00	294.1
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	250.00	400.00	150,000.00	1,102.9
3.183/a	Shtrese zhavorri natyrale, t= 10cm	m3	50.00	2,500.00	75,000.00	551.5
3.245	Beton C25/30 per bazament+mure	m3	120.00	13,500.00	1,620,000.00	11,911.8
2.11	Beton shtrese M-100	m3	6.00	9,000.00	54,000.00	397.1
3.289/a	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	9.60	110,000.00	1,056,000.00	7,764.7
3.288	F V Zgare metalike	ton	2.00	140,000.00	280,000.00	2,058.8
2.360	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavorri	m3	150.00	350.00	52,500.00	386.0
3.644	F.V. Porta metalike	Ton	1.20	200,000.00	240,000.00	1,764.7
SHUMA 9					3,873,500.00	28,401.6

10-Tubacionet e renies se turbinave, Ø 1520mm, L=1170ml						
3.30	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	1,100.00	100.00	109,000.00	808.8
3.90/a	Germim shkemb	m3	1,200.00	1,100.00	1,320,000.00	9,705.9
3.122/a	Germim dheu	m3	3,000.00	400.00	1,200,000.00	8,823.5
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	2,200.00	400.00	880,000.00	6,470.6
3.244	Beton C20/25 per ankerat	m3	200.00	13,500.00	2,700,000.00	19,852.9
3.289/am	F.V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	14.00	110,000.00	1,540,000.00	11,323.5
	F.V tub Çeliku Ø1520 mm, δ= 8mm (600m), 9mm (300m) & 12mm (270m)	Ton	105.00	105,000.00	11,025,000.00	81,066.2
2.360	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavori	m3	3,500.00	350.00	1,225,000.00	9,007.4
	SHUMA 10				20,000,000.00	147,058.8
11-Tubacioni i Shkarkimit nga baseni						
3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	125.00	50.00	6,250.00	46.0
3.90/a	Germim shkemb	m3	50.00	1,100.00	55,000.00	404.4
3.122/a	Germim dheu	m3	60.00	400.00	24,000.00	176.5
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50.00	400.00	20,000.00	147.1
	F.V tub Çeliku Ø508mm (δ=6.3mm), L=100ml	Ton	2.00	105,000.00	210,000.00	1,544.1
3.244	Beton C20/25 per pus shuarje	m3	5.00	14,000.00	70,000.00	514.7
3.289/am	F.V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.35	110,000.00	38,500.00	283.1
2.36	Mbushje dhe Ngjeshje dheu + zhavori	m3	60.00	350.00	21,000.00	154.4
	SHUMA 11				444,750.00	3,270.2
12-Ndertesa e hidrocentralit						
3.3	Skarifikim dheu	m2	310.00	50.00	15,500.00	114.0
3.122/a	Germim dheu	m3	530.00	400.00	212,000.00	1,558.8
3.90/a	Germim shkemb	m3	200.00	1,100.00	220,000.00	1,617.6
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m3	20.00	2,500.00	50,000.00	367.6
3.245	Beton M-250 bazament + mure	m3	150.00	13,500.00	2,025,000.00	14,889.7
3.245	Beton M-250 shkalle	m3	2.00	13,500.00	27,000.00	198.5
3.245	Kolona Beton M-250	m3	18.00	11,000.00	198,000.00	1,455.9
3.245	Kolona te vogla Beton M-250	m3	2.50	13,500.00	33,750.00	248.2
3.242	(Kanalet e shkarkimit). Beton M-250	m3	15.00	13,500.00	202,500.00	1,489.0
3.288	F.V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	9.38	110,000.00	1,031,250.00	7,582.7
2.383	F.V. Dyer per Godinen	m2	22.00	9,000.00	198,000.00	1,455.9
3.7	F.V. Dritare per Godinen	m2	18.00	9,000.00	162,000.00	1,191.2
2.331	Suvalime me llac cemento	m2	520.00	850.00	442,000.00	3,250.0
2.111/2	Mure mbrojtjes per godinen M-200	m3	25.00	12,000.00	300,000.00	2,205.9
2.64	Mure tulle	m3	55.00	10,000.00	550,000.00	4,044.1
2.218	Mbulese	m2	200.00	5,000.00	1,000,000.00	7,352.9
an	F.V. Shina per Vincuren	ml	40.00	16,000.00	640,000.00	4,705.9
an	Vinc ure 10 ton (per hidroagregatin)	cape	1.00	800,000.00	800,000.00	5,882.4
2.266/1	Shtrese me pllaka	m2	140.00	2,500.00	350,000.00	2,573.5
2.36	Ngjeshje dheu	m3	40.00	350.00	14,000.00	102.9
	SHUMA 12				8,471,000.00	62,286.8
13- Hapje Rrugësh aksesit dhe shërbimi						
	Hapje Rrugësh aksesit dhe shërbimi	Lekë	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	7,352.9
	SHUMA 13				1,000,000.00	7,352.9
14- Shpronësime për objektin						
	Shpronësime për objektin	Lekë	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	7,352.9
	SHUMA 14				1,000,000.00	7,352.9
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT (1 - 14)				83,309,650.00	612,571.0
	SHPENZIME NGRITJE KANTIERI 2% E PUNIMEVE TË NDËRTIMIT			0.02	1,249,644.8	9,188.6
				Shuma	84,559,294.8	621,759.5
	FONDI REZERVE 5% E PUNIMEVE TË NDËRTIMIT			0.05	4,227,964.7	31,088.0
	SHUMA TOTALE E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				88,787,259.49	652,847.5

**II. PUNIME TE TJERA**

**15--Lidhja me N/st Prrenjas 110/35/6 kV, Linje 35kV - 8km**

1	F.V. shtyllë metalike (komplet me bazament)	copë	26	200,000.00	5,200,000.00	38,235.29
2	F.V. percjeties Al-C - 50 mm <sup>2</sup>	kg	7,704	750.00	7,028,000.00	14,911.76
3	F.V. OPGW 25 mm <sup>2</sup>	kg	800	450.00	360,000.00	2,647.06
4	F.V. Elektroda tokzimi	copë	78	2,800.00	218,400.00	1,605.88
5	F.V. shirit tokzimi 40 x 4 mm	ml	130	700.00	91,000.00	669.12
6	F.V. Shkarkues 35 kV	copë	6	15,000.00	90,000.00	661.76
7	F.V. Transformator rryme 35 kV - 100/5A	copë	6	200,000.00	1,200,000.00	8,823.53
8	F.V. Transformator tensioni 35/0,1 kV	copë	2	200,000.00	400,000.00	2,941.18
9	F.V. Mates energjie aktive/reaktive 100V/5A	copë	1	180,000.00	180,000.00	1,323.53
10	Trakt llyrje ne N/Stacion (komplet) 35kV	copë	2	1,050,000.00	2,100,000.00	15,441.18
11	Transport	copë	1	950,000.00	950,000.00	6,985.29
	Shuma 10/1				12,817,400.00	94,245.59
	Fondi Reserve (~3%)				384,522.00	2,827.37
	<b>SHUMA 15</b>				<b>13,201,922.00</b>	<b>97,072.96</b>
<b>16-Mjedisi</b>						
an	Mbjellje pemesh	copë	1,200.00	500.00	600,000.00	4,411.8
an	Sistemiine skarpatash	m <sup>2</sup>	1,500.00	300.00	450,000.00	3,308.8
	<b>SHUMA 11</b>				<b>1,050,000.00</b>	<b>7,720.6</b>
<b>17-Makineri pajisje teknologjike</b>						
an	Makineri pajisje hidromekanike dhe elektrike (turbine, panclecelektrike, n/st elektrik, etj)	kW	6,700.00	68,100.00	456,270,000.00	3,354,926.5
	<b>SHUMA 17</b>				<b>456,270,000.00</b>	<b>3,354,926.5</b>
	<b>SHUMA 15-17 PUNIMEVE TE TJERA</b>				<b>470,521,922.00</b>	<b>3,459,720.0</b>
	<b>TOTALI I PREVENTIVIT HEC BUSHTRICA 3 (PA TVSH)</b>				<b>559,309,181.5</b>	<b>4,112,567.51</b>

