



Florida Municipal Power Agency

Karen R. Culpepper, CP, FRP
Office of the General Counsel Office Manager

April 7, 2017

Florida Public Service Commission
Office of the Commission Clerk
2540 Shumard Oak Blvd., Suite 152
Tallahassee, FL 32399-0850
ATTENTION: Lydia Roberts or Diana Marr

**Re: KEYS Energy Services / City of Key West – REVISED CY2016 Report on
Customer-Owned Renewable Generation, under Rule 25-6.065(10), F.A.C.**

Lydia or Diana,

On behalf of KEYS Energy Services / City of Key West, the revised referenced report is hereby filed by the Florida Municipal Power Agency (FMMPA), as required by Rule 25-6.065(10), F.A.C. for Customer-Owned Renewable Generation.

Sincerely yours,

/s/

Karen Culpepper, CP, FRP
Office Manager – General Counsel's Office

Interconnection and Net Metering of
Customer-Owned Generation
Calendar Year 2016

Name of Utility: Keys Energy Services
 Contact: Diana Sanchez
 Title: Accounting Rep
 Telephone: 305-295-1018
 E-Mail: diana.sanchez@keysenergy.com
 Date: 1/27/2017

Customer #	County	Renewable Technology utilized	kW Capacity (DC) 100%	Gross Power Rating (AC) 85%	Interconnect Date	Total Energy Payment Made to Customer for Calendar Year	Total Energy Payment Made to Customer Since: Dec 2007
1	Monroe	Solar Panels	-	-	11/06/07	\$ -	\$ 152.63
2	Monroe	Solar Panels	-	-	05/29/08	\$ -	\$ 1,352.22
3	Monroe	Solar Panels	8.400	7.140	10/19/09	\$ 502.55	\$ 3,524.41
4	Monroe	Solar Panels	-	-	02/01/10	\$ -	\$ 629.61
5	Monroe	Solar Panels	-	-	03/15/10	\$ 28.76	\$ 1,620.97
6	Monroe	Solar Panels	2.000	1.700	02/08/10	\$ 4.69	\$ 71.94
7	Monroe	Solar Panels	4.300	3.655	03/30/10	\$ 25.52	\$ 585.66
8	Monroe	Solar Panels	3.780	3.213	04/09/10	\$ 297.63	\$ 2,893.87
9	Monroe	Solar Panels	2.800	2.380	04/27/10	\$ 238.28	\$ 1,923.28
10	Monroe	Solar Panels	3.300	2.805	04/27/10	\$ 94.99	\$ 824.35
11	Monroe	Solar Panels	2.800	2.380	04/27/10	\$ 133.86	\$ 2,634.21
12	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ 70.20
13	Monroe	Solar Panels	5.100	4.335	08/13/10	\$ 318.91	\$ 2,956.14
14	Monroe	Solar Panels	5.160	4.386	09/09/10	\$ 130.66	\$ 323.39
15	Monroe	Solar Panels	13.500	11.475	10/26/10	\$ 173.51	\$ 2,859.18
16	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ 38.48
17	Monroe	Solar Panels	-	-	02/01/10	\$ -	\$ 199.18
18	Monroe	Solar Panels	21.750	18.488	06/08/11	\$ 122.06	\$ 1,096.20
19	Monroe	Solar Panels	-	-	06/08/11	\$ -	\$ 1,024.88
20	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ 103.38
21	Monroe	Solar Panels	1.800	1.530	07/08/11	\$ 71.39	\$ 473.55
22	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ 67.53
23	Monroe	Solar Panels	5.300	4.505	03/02/12	\$ 396.40	\$ 2,132.93
24	Monroe	Solar Panels	44.000	37.400	03/02/12	\$ -	\$ -
25	Monroe	Solar Panels	4.500	3.825	02/01/10	\$ 266.66	\$ 1,835.81
26	Monroe	Wind Turbine	4.800	4.080	01/06/12	\$ -	\$ -
27	Monroe	Solar Panels	6.370	5.415	04/20/12	\$ 304.05	\$ 2,554.65
28	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ 30.65
29	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ -
30	Monroe	Solar Panels	-	-	10/04/12	\$ 70.51	\$ 258.73
31	Monroe	Solar Panels	5.700	4.845	11/14/12	\$ 558.30	\$ 2,442.79
32	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ -
33	Monroe	Solar Panels	10.000	8.500	01/10/13	\$ 397.24	\$ 2,255.88
34	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ 2.44	\$ 2.44
35	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ -
36	Monroe	Solar Panels	3.840	3.264	02/07/13	\$ 242.59	\$ 1,076.99
37	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ -
38	Monroe	Solar Panels	9.160	7.786	04/26/13	\$ 1,305.48	\$ 4,991.60
39	Monroe	Solar Panels	9.160	7.786	04/26/13	\$ 212.42	\$ 584.12
40	Monroe	Solar Panels	8.300	7.055	06/08/11	\$ 298.03	\$ 1,069.77
41	Monroe	Solar Panels	4.000	3.400	07/24/13	\$ 19.96	\$ 74.69
42	Monroe	Solar Panels	1.300	1.105	02/09/11	\$ 158.81	\$ 526.43
43	Monroe	Solar Panels	6.000	5.100	07/26/13	\$ 630.25	\$ 2,338.76
44	Monroe	Solar Panels	5.000	4.250	05/29/08	\$ 52.18	\$ 68.35
45	Monroe	Solar Panels	4.000	3.400	11/06/07	\$ 11.24	\$ 26.88
46	Monroe	Solar Panels	-	-	02/09/11	\$ -	\$ -
47	Monroe	Solar Panels	4.700	3.995	04/22/15	\$ 273.92	\$ 453.15
48	Monroe	Solar Panels	4.000	3.400	08/07/15	\$ 109.71	\$ 156.98
49	Monroe	Solar Panels	30.000	25.500	12/31/09	\$ 4,651.33	\$ 4,651.33
50	Monroe	Solar Panels	3.000	2.550	03/15/10	\$ 90.76	\$ 90.76
51	Monroe	Solar Panels	1.300	1.105	02/09/11	\$ 67.81	\$ 67.81
52	Monroe	Solar Panels	20.000	17.000	11/01/16	\$ 85.18	\$ 85.18
53	Monroe	Solar Panels	5.000	4.250	10/04/12	\$ -	\$ -
54	Monroe	Solar Panels	60.000	51.000	11/08/16	\$ -	\$ -
55						\$ -	\$ -
Total			334.120	284.002		\$ 12,348.08	\$ 53,201.94

*Total amount listed; of which FMPA Owns 62% /NOAA 38%(tracking started 01/01/2016)

	Total Energy Payment Made to Customer for Calendar Year	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dec-16
1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	\$ 502.55	\$ 33.32	\$ 48.15	\$ 95.52	\$ 52.63	\$ 38.01	\$ 14.23	\$ 2.63	\$ 9.16	\$ 32.75	\$ 42.59	\$ 66.38	\$ 67.18
4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	\$ 28.76	\$ 19.40	\$ 9.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	\$ 4.69	\$ -	\$ 2.34	\$ 0.88	\$ 0.49	\$ 0.39	\$ 0.10	\$ 0.10	\$ -	\$ -	\$ 0.10	\$ 0.29	\$ -
7	\$ 25.52	\$ 0.99	\$ 1.46	\$ 4.58	\$ 1.66	\$ 9.06	\$ 1.36	\$ 3.80	\$ 0.10	\$ 0.88	\$ 0.58	\$ -	\$ 1.05
8	\$ 297.63	\$ 14.92	\$ 16.28	\$ 38.60	\$ 43.28	\$ 29.73	\$ 21.54	\$ 14.33	\$ 15.99	\$ 16.76	\$ 25.83	\$ 34.99	\$ 25.38
9	\$ 238.28	\$ 12.14	\$ 11.50	\$ 20.08	\$ 21.74	\$ 26.12	\$ 25.05	\$ 21.74	\$ 21.54	\$ 18.62	\$ 20.96	\$ 19.10	\$ 19.69
10	\$ 94.99	\$ 4.28	\$ 5.85	\$ 11.21	\$ 10.92	\$ 12.18	\$ 10.82	\$ 6.14	\$ 5.36	\$ 5.75	\$ 5.17	\$ 7.31	\$ 10.00
11	\$ 133.86	\$ 2.20	\$ 10.57	\$ 7.05	\$ 2.74	\$ 2.35	\$ 0.29	\$ 12.14	\$ 6.85	\$ 18.01	\$ 13.31	\$ 27.70	\$ 30.65
12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	\$ 318.91	\$ 20.79	\$ 27.10	\$ 32.36	\$ 30.61	\$ 32.17	\$ 21.44	\$ 19.98	\$ 23.98	\$ 19.30	\$ 24.27	\$ 38.79	\$ 28.12
14	\$ 130.66	\$ 6.27	\$ 12.96	\$ 18.42	\$ 17.45	\$ 16.37	\$ 8.38	\$ 3.61	\$ 2.83	\$ 3.22	\$ 11.40	\$ 20.27	\$ 9.48
15	\$ 173.51	\$ 4.91	\$ 11.56	\$ 13.47	\$ 13.46	\$ 18.44	\$ 8.81	\$ 5.12	\$ 9.49	\$ 7.79	\$ 20.38	\$ 34.69	\$ 25.39
16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
18	\$ 122.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43.64	\$ 60.56	\$ 17.86
19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
21	\$ 71.39	\$ 1.89	\$ 4.00	\$ 7.31	\$ 7.21	\$ 9.65	\$ 6.53	\$ 7.12	\$ 7.31	\$ 6.34	\$ 5.46	\$ 4.78	\$ 3.79
22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
23	\$ 396.40	\$ 24.97	\$ 38.99	\$ 50.20	\$ 52.73	\$ 47.66	\$ 22.13	\$ 22.52	\$ 19.20	\$ 21.93	\$ 28.36	\$ 35.28	\$ 32.43
24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25	\$ 266.66	\$ 12.14	\$ 16.57	\$ 32.55	\$ 22.13	\$ 26.41	\$ 21.54	\$ 13.26	\$ 17.25	\$ 17.84	\$ 26.22	\$ 22.42	\$ 38.33
26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	\$ 304.05	\$ 35.91	\$ 50.20	\$ 58.29	\$ 57.80	\$ 27.58	\$ 6.04	\$ 6.14	\$ 3.41	\$ 3.31	\$ 10.72	\$ 28.85	\$ 15.80
28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
30	\$ 70.51	\$ 2.39	\$ 5.26	\$ 10.72	\$ 8.48	\$ 12.77	\$ 12.96	\$ 10.33	\$ 6.63	\$ 0.78	\$ 0.19	\$ -	\$ -
31	\$ 558.30	\$ 20.69	\$ 40.45	\$ 50.49	\$ 59.36	\$ 69.69	\$ 54.88	\$ 41.52	\$ 43.47	\$ 46.01	\$ 41.03	\$ 47.96	\$ 42.75
32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
33	\$ 397.24	\$ 23.28	\$ 51.76	\$ 61.80	\$ 60.14	\$ 56.63	\$ 18.81	\$ 25.93	\$ 12.96	\$ 12.18	\$ 14.04	\$ 28.75	\$ 30.96
34	\$ 2.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
36	\$ 242.59	\$ 12.83	\$ 28.56	\$ 29.24	\$ 20.76	\$ 18.62	\$ 11.31	\$ 4.58	\$ 9.16	\$ 35.38	\$ 17.25	\$ 32.26	\$ 22.64
37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
38	\$ 1,305.48	\$ 61.52	\$ 75.07	\$ 111.67	\$ 112.84	\$ 146.41	\$ 120.48	\$ 138.88	\$ 139.37	\$ 114.41	\$ 100.41	\$ 99.44	\$ 84.98
39	\$ 212.42	\$ 6.79	\$ 28.28	\$ 27.99	\$ 25.84	\$ 19.87	\$ 8.12	\$ 4.01	\$ 7.63	\$ 34.16	\$ 32.98	\$ 8.51	\$ 8.24
40	\$ 298.03	\$ 11.84	\$ 23.78	\$ 16.28	\$ 21.83	\$ 38.99	\$ 21.25	\$ 37.72	\$ 33.33	\$ 24.85	\$ 16.08	\$ 27.97	\$ 24.11
41	\$ 19.96	\$ 1.09	\$ 2.63	\$ 2.44	\$ 0.97	\$ 0.58	\$ 0.10	\$ -	\$ 0.19	\$ 5.36	\$ 3.70	\$ 1.85	\$ 1.05
42	\$ 158.81	\$ 7.36	\$ 7.99	\$ 15.21	\$ 16.86	\$ 19.88	\$ 17.06	\$ 16.18	\$ 12.57	\$ 13.84	\$ 12.28	\$ 9.26	\$ 10.32
43	\$ 630.25	\$ 32.63	\$ 53.41	\$ 66.47	\$ 67.16	\$ 58.48	\$ 58.19	\$ 59.55	\$ 59.07	\$ 54.19	\$ 44.54	\$ 41.81	\$ 34.75
44	\$ 52.18	\$ 0.10	\$ 2.44	\$ 1.27	\$ 0.29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.56	\$ 2.83	\$ 19.79	\$ 23.90
45	\$ 11.24	\$ -	\$ 0.19	\$ 0.39	\$ 1.95	\$ 4.00	\$ 1.46	\$ 0.58	\$ 0.49	\$ 0.29	\$ 0.58	\$ 0.68	\$ 0.63
46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
47	\$ 273.92	\$ 13.93	\$ 18.03	\$ 33.24	\$ 32.17	\$ 37.14	\$ 25.24	\$ 19.30	\$ 21.54	\$ 17.64	\$ 16.28	\$ 19.30	\$ 20.11
48	\$ 109.71	\$ 6.66	\$ 14.91	\$ 15.60	\$ 17.54	\$ 11.60	\$ 6.04	\$ 7.21	\$ 5.46	\$ 5.56	\$ 8.28	\$ 6.43	\$ 4.42
49	\$ 4,651.33	\$ 257.85	\$ 226.99	\$ 351.06	\$ 416.87	\$ 481.46	\$ 487.49	\$ 480.65	\$ 457.65	\$ 404.41	\$ 417.08	\$ 348.71	\$ 321.11
50	\$ 90.76	\$ -	\$ 13.06	\$ 29.92	\$ 17.74	\$ 13.16	\$ 7.21	\$ 2.34	\$ 0.29	\$ 0.58	\$ 1.56	\$ 4.32	\$ -
51	\$ 67.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11.31	\$ 13.84	\$ 14.23	\$ 13.06	\$ 15.37
52	\$ 85.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58.40	\$ 26.78
53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ 12,348.08	\$ 653.09	\$ 859.70	\$ 1,214.31	\$ 1,215.65	\$ 1,285.40	\$ 1,021.30	\$ 987.41	\$ 963.59	\$ 957.54	\$ 1,021.35	\$ 1,167.15	\$ 1,001.59