

Annual Water & Wastewater Chemicals
 Invitation to Bid (ITB) # 2103
 Augusta County Service Authority
 Tuesday, November 10, 2020
 2:00 PM
 Opened By: Casey McCracken
 Witness: Tim Castillo

BID TABULATION

Chemical	Units - Container	Estimated Annual Quantity	Brenntag Mid-South, Inc.		Environmental Operating Solutions, Inc.		Chemtrade Chemicals US LLC		Applied Specialties, Inc.		Marubeni America Corporation		Suffolk Sales & Service Corporation		Norweco		Shannon Chemical Corporation		Polydyne Inc.		George S. Coyne Chemical Co., Inc.		Kuehne Chemical Co. Inc.		Univar Solutions USA Inc.							
			Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost	Total Delivered Cost	Unit Cost with Discount	Total Delivered Cost	Total Delivered with Discount			
Carbon Replacement	Gallons-Tank Truck	45,000	\$ 1.6400	\$ 73,800.00	\$ 1.7500	\$ 78,750.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.5290	\$ 68,805.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
Carbon Replacement	Gallons-Tank Truck	27,000	\$ 1.6400	\$ 44,280.00	\$ 1.7500	\$ 47,250.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.5290	\$ 41,283.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
Carbon Replacement	Gallons-Tank Truck	9,000	\$ 1.6400	\$ 14,760.00	\$ 1.7500	\$ 15,750.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.5290	\$ 13,761.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
Polymer C-6266X (clarifloc)	Pounds-Totes	82,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.5500	\$ 128,340.00	\$ 1.3300	\$ 110,124.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.1200	\$ 92,736.00	\$ 1.3364	\$ 110,653.92	\$ -	\$ -	\$ 1.2700	\$ 1.2446	\$ 105,156.00	\$ 103,052.88			
Polymer NE-1799 (clarifloc)	Pounds-Totes	20,700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.3300	\$ 27,531.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.1200	\$ 23,184.00	\$ 1.3695	\$ 28,348.65	\$ -	\$ -	\$ 1.2700	\$ 1.2446	\$ 26,289.00	\$ 25,763.22			
Polymer C-6296 (clarifloc)	Pounds-Drums	10,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.5200	\$ 16,416.00	\$ 1.3300	\$ 14,364.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.1200	\$ 12,096.00	\$ 1.4449	\$ 15,604.92	\$ -	\$ -	\$ 1.2700	\$ 1.2446	\$ 13,716.00	\$ 13,441.68			
Sanitary Solar Salt	Tons-Tank Truck	150	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 154.0200	\$ 150.9396	\$ 23,103.00	\$ 22,640.94			
Sanitary Solar Salt	Tons-Tank Truck	150	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 154.0200	\$ 150.9396	\$ 23,103.00	\$ 22,640.94			
Sanitary Solar Salt	Tons-Tank Truck	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 154.0200	\$ 150.9396	\$ 15,402.00	\$ 15,093.96			
Citric Acid 50%	Gallons-Drums (55 Gal)	110	\$ 7.5500	\$ 830.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.9822	\$ 878.04	\$ -	\$ -	\$ 5.8900	\$ 5.7722	\$ 647.90	\$ 634.94			
Fluosilicic Acid 23-25%	Gallons-Drums (15 Gal)	180	\$ 3.7400	\$ 673.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.8700	\$ 876.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.4600	\$ 4.3708	\$ 802.80	\$ 786.74			
Fluosilicic Acid 23-25%	Gallons-Drums (55 Gal)	2,200	\$ 3.3500	\$ 7,370.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.2300	\$ 9,306.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.0700	\$ 3.9886	\$ 8,954.00	\$ 8,774.92			
Sodium Hypochlorite 12.5% liquichlor	Gallons-Drums (15 Gal)	225	\$ 2.4500	\$ 551.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.2000	\$ 4.1160	\$ 945.00	\$ 926.10			
Sodium Hypochlorite 12.5% liquichlor	Gallons-Drums (55 Gal)	1,590	\$ 1.4700	\$ 2,337.30	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.8900	\$ 1.8522	\$ 3,005.10	\$ 2,945.00			
Chlorine Liquid gas	Pounds-Cylinders (150 lb)	18,750	\$ 0.8900	\$ 16,687.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.8500	\$ 0.8330	\$ 15,937.50	\$ 15,618.75			
Liquid Alum	Gallons-Tank Truck	68,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.0341	\$ 71,146.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.9300	\$ 0.9114	\$ 63,984.00	\$ 62,704.32		
Liquid Alum	Gallons-Tank Truck	30,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.0341	\$ 31,126.41	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.9300	\$ 0.9114	\$ 27,993.00	\$ 27,433.14			
Liquid Alum	Gallons-Tank Truck	8,600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.0341	\$ 8,893.26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.9300	\$ 0.9114	\$ 7,998.00	\$ 7,838.04			
Bio-neutralizer tablets - 35%	Pounds-Pails	2,250	\$ 2.3900	\$ 5,377.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.4000	\$ 5,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.8000	\$ 2.7440	\$ 6,300.00	\$ 6,174.00		
CleanSlate tablets - 85%	Pounds-Pails	4,500	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.4000	\$ 10,800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.9100	\$ 2.8518	\$ 13,095.00	\$ 12,833.10		
Accutab 2.5" disinfecting tablets	Pounds-Pails	225	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.4500	\$ 551.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.9200	\$ 2.8616	\$ 657.00	\$ 643.86		
Soda Ash	Pounds-Bags	15,000	\$ 0.2850	\$ 4,275.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.3300	\$ 0.3234	\$ 4,950.00	\$ 4,851.00			
Caustic Soda	Gallons-Drums (55 Gal)	110	\$ 2.5500	\$ 280.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.0500	\$ 2.0090	\$ 225.50	\$ 220.99			
Fluosilicic Acid 23-25%	Gallons-Tank Truck	4,600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.8700	\$ 13,202.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.9200	\$ 1.8816	\$ 8,832.00	\$ 8,655.36		
Liquid Alum	Gallons-Tank Truck	12,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.0341	\$ 12,409.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.9300	\$ 0.9114	\$ 11,160.00	\$ 10,936.80		
Sodium Hypochlorite 12.5% liquichlor	Gallons-Tank Truck	22,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.8450	\$ 18,590.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.3500	\$ 29,700.00	\$ 0.8970	\$ 0.8791	\$ 19,734.00	\$ 19,339.32
Discount For Awarding All																																
Grand Total				\$ 171,222.75		\$ 141,750.00		\$ 123,574.95		\$ 144,756.00		\$ 152,019.00		\$ 142,439.00		\$ 16,751.25		\$ 23,384.60		\$ 128,016.00		\$ 155,485.53		\$ 29,700.00			2%	\$ 401,989.80	\$ 393,950.00			

*Variance between submitted bid sheet and calculation
 *Apparent Lowest Bidders by Total