

2. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称： 广西壮族自治区贵港监狱基础设施完善项目-污水处理工程及项目设备采购安装

项目 项目编号： GXZC2022-G1-001535-SHZH 分标： /

投标人名称： 广西南君建设有限公司 单位： 元

序号	标的的名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	一体化泵站(圆筒形)	宣图环保	Φ2500×H7010, 偏差范围 20~50 mm	山东宣图环保科技有限公司	1 套	179600.00	179600.00
2	一体化风机机房	宣图环保	6000*2500*2750 (mm) , 偏差范围 ±50 mm	山东宣图环保科技有限公司	1 套	69860.00	69860.00
3	一体化清水泵及消毒仪机房	宣图环保	6000*2500*2750 (mm) , 偏差范围 ±50 mm	山东宣图环保科技有限公司	1 套	69860.00	69860.00
4	污泥脱水间	宣图环保	6000*2500*2750 (mm) , 偏差范围 ±50 mm	山东宣图环保科技有限公司	1 套	69860.00	69860.00
5	除磷加药间	宣图环保	6000*2500*2750 (mm) , 偏差范围 ±50 mm	山东宣图环保科技有限公司	1 套	69860.00	69860.00
6	水解调节设备	宣图环保	7000*2500*3000 mm, 偏差范围 ±50mm	山东宣图环保科技有限公司	6 套	146000.00	876000.00

7	MBR 膜生物反应设备 1	宣图环保	8000*2500*3000mm, 偏差范围±50mm。	山东宣图环保科技有限公司	3 套	219700.00	659100.00
8	MBR 膜生物反应设备 2	宣图环保	9000*2500*3000mm, 偏差范围±50mm。	山东宣图环保科技有限公司	3 套	263400.00	790200.00
9	生物曝气鼓风机	冠浩风机	风量 $Q=6.32\text{m}^3/\text{min}$, 正偏差 10%。	山东冠浩风机有限公司	3 台	13150.00	39450.00
10	超滤膜曝气鼓风机	冠浩风机	风量 $Q=2.02\text{m}^3/\text{min}$, 正偏差 10%。	山东冠浩风机有限公司	2 台	6630.00	13260.00
11	一级污水提升泵	南方泵业	水量 $Q=45\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $H=17\text{m}$, 正偏差 10%。	南方泵业股份有限公司	3 台	12340.00	37020.00
12	二级提升泵	南方泵业	水量 $Q=18\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $H=15\text{m}$, 正偏差 10%。	南方泵业股份有限公司	3 台	4780.00	14340.00
13	清水泵	南方泵业	水量 $Q=16\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $h=25\text{m}$, 正偏差 10%。	南方泵业股份有限公司	3 台	4780.00	14340.00
14	反冲洗泵	南方泵业	水量 $Q=25\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $H=20\text{m}$, 正偏差 10%。	南方泵业股份有限公司	1 台	5850.00	5850.00
15	污泥回流泵	南方泵业	水量 $Q=12.5\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 $H=20\text{m}$, 正偏差 10%。	南方泵业股份有限公司	2 台	3380.00	6760.00

16	紫外线消毒仪	宣图 环保	功率： $N \geq 720w$ ， 消毒时间 $\geq 30s$ 。	山东宣图 环保科技有限公司	3台	4810.00	14430.00
17	叠螺式污泥脱水机	宣图 环保	▲处理能力 15-50kg/h， $N=0.8KW$ 。	山东宣图 环保科技有限公司	1台	76400.00	76400.00
18	污泥泵	南方 泵业	$Q=5m^3//h$ $H=60m$ ， 正偏差 10%。	南方泵业 股份有限公司	1台	43900.00	43900.00
19	全自动加药一体机	宣图 环保	$N=0.7kW$ ， $V=1000L$ ，正偏差 10%。	山东宣图 环保科技有限公司	1台	42600.00	42600.00
20	全自动除磷剂投加一体机	宣图 环保	$V=2500L$ ，功率 $2.5KW$ ，正偏差 10%。	山东宣图 环保科技有限公司	1台	54600.00	54600.00
21	生物膜微孔曝气反应装置	宣图 环保	尺寸： $0.9m \times 0.8m \times 2.5m$ ， 允许偏差 2mm， 气水比 20:1，▲ 氧转移率： \geq 20%。	山东宣图 环保科技有限公司	126组	78.00	9828.00
22	MBR膜组件	橘星 环境	产水量 $Q=8 \sim 10$ m^3/t 每片	烟台橘星 环境科技 有限公司	108片	3120.00	336960.00
23	一级提升泵电箱	宣图 环保	800*600*300	山东宣图 环保科技有限公司	1套	7800.00	7800.00

24	风机电箱	宣图 环保	800*600*300	山东宣图 环保科技有限公司	1套	7350.00	7350.00
25	膜风机电箱	宣图 环保	800*600*250	山东宣图 环保科技有限公司	1套	6890.00	6890.00
26	反冲洗清水泵电箱	宣图 环保	800*600*250	山东宣图 环保科技有限公司	1套	7120.00	7120.00
27	回流泵、电动阀电箱	宣图 环保	800*600*250	山东宣图 环保科技有限公司	1套	7670.00	7670.00
28	自动化控制系统	宣图 环保	远程控制，污水数据采集，设备运行参数采集，设备智能控制。	山东宣图 环保科技有限公司	1套	94400.00	94400.00
29	一体化监控系统	海康 威视	网络高清摄像头9个；像素≥400万，星光级筒型摄像机，红外夜视距离≥50米，支持H.265编码，配套交换机、视频监控	海康威视 数字技术 股份有限公司	1套	22150.00	22150.00
30	法兰式铸钢电动球阀	海通 阀门	DN100	诸城市海 通工贸有 限公司	3个	6860.00	20580.00

31	法兰式铸钢电动球阀	海通阀门	DN65	诸城市海通工贸有限公司	6个	4720.00	28320.00
32	巴歇尔槽	枣强县海通玻璃钢	4号槽, 不锈钢材质	枣强县海通玻璃钢有限公司	1套	2730.00	2730.00
33	远传电阻式真空压力表	华泰仪表	YTZ-150型 0~0.1Mpa。	华泰仪表有限公司	3个	162.00	486.00
34	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站土建	详见附件一	详见附件 1: 污水处理站建设清单	广西南君建设有限公司	1项	940789.77	940789.77
35	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站围墙	详见附件一	详见附件 1: 污水处理站建设清单	广西南君建设有限公司	1项	337751.64	337751.64
36	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站电气工程	详见附件一	详见附件 1: 污水处理站建设清单	广西南君建设有限公司	1项	83613.35	83613.35
37	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站给排水工程	详见附件一	详见附件 1: 污水处理站建设清单	广西南君建设有限公司	1项	489751.68	489751.68
38	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站绿化工程	详见附件一	详见附件 1: 污水处理站建设清单	广西南君建设有限公司	1项	46706.57	46706.57

合计金额大写：人民币 伍佰伍拾玖万捌仟壹佰捌拾柒元零壹分（¥5598187.01）

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人 CA 证书签章并由法定代表人或者委托代理人签字（或个人 CA 证书签章），否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人 CA 证书签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人签字（或个人 CA 证书签章）：

投标人 (CA 证书签章)：广西南君建设有限公司

日期：2022 年 7 月 4 日

附件 1: 污水处理站建设清单

序号	标的的名称	项目要求及技术需求	数量①	单位	单价(元)②	投标总价(元) ③=②×①	
34	贵港监狱基础设施完善项目--污水处理站土建	A.1 土(石)方工程				51,093.04	
		1.	平整场地	261	m ²	8.54	2,228.94
		2.	挖一般土方	150.46	m ³	9.05	1,361.66
		3.	挖沟槽土方	57.60	m ³	10.86	625.54
		4.	挖基坑土方	3100	m ³	11.16	34,596.00
		5.	回填方	206.61	m ³	5.22	1,078.50
		6.	余土弃置	398.52	m ³	14.36	5,722.75
		7.	土(石)方运输增(减) m ³ ·km	1992.60	m ³ ·km	2.75	5,479.65
		A.3 砌筑工程				31,788.74	
		8.	150厚级配碎石	66.48	m ³	478.17	31,788.74
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				670,659.10	
		9.	垫层混凝土强度等级:C15 商品砼	0.68	m ³	752.15	511.46
		10.	垫层混凝土强度等级:C15 商品砼	74	m ³	752.15	55,659.10
		11.	50厚C30细石混凝土二次浇灌	0.09	m ³	1,315.20	118.37
		12.	250mm高C25素混凝土包裹柱脚	0.45	m ³	1,303.20	586.44
		13.	巴氏计量槽池底混凝土强度等级:C25 泵商砼	18.86	m ³	795.13	14,996.15
		14.	巴氏计量槽池壁	10.94	m ³	833.12	9,114.33
15.	反冲洗池池底	1.15	m ³	795.13	914.40		
16.	反冲洗池池壁混凝土强度等级:C30 泵商砼	3.50	m ³	841.86	2,946.51		
17.	反冲洗池池盖	0.32	m ³	841.86	269.40		

34	贵港监狱基础设施完善项目—污水处理站土建	18. 一体化箱体基础混凝土强度等级:C25 泵商砼	511	m ³	919.76	469,997.36	
		19. 一体化泵站基础混凝土强度等级:C30 泵商砼	14.07	m ³	919.76	12,941.02	
		20. 现浇构件螺纹钢制安Φ10 以内	0.125	t	9,347.01	1,168.38	
		21. 现浇构件螺纹钢制安Φ10 以上	11.020	t	8,479.32	93,442.11	
		22. 预埋铁件	0.573	t	13,951.26	7,994.07	
		A.6 金属结构工程					155,790.17
		23. 钢管柱 钢材品种、规格:Q235B 钢 □120*4 含制作、安装、运输	1.311	t	14,496.39	19,004.77	
		24. 钢管柱 钢材品种、规格:Q235B 钢 □100*4 含制作、安装、运输	1.206	t	14,496.39	17,482.65	
		25. 钢梁 钢材品种、规格:Q235B 钢 □100*3、□40*20*3 含制作、安装、运输	0.687	t	14,079.39	9,672.54	
		26. 钢梁 钢材品种、规格:Q235B 钢 □80*4 含制作、安装、运输	1.050	t	14,079.18	14,783.14	
		27. 钢梁 钢材品种、规格:Q235B 钢 槽钢 12#、槽钢 10#、槽钢 5#含制作、安装、运输	2.17	t	14,079.18	30,551.82	
		28. 玻璃钢格栅楼板	55.44	m ²	273.69	15,173.37	
		29. 钢梯					
		(1) 钢材品种、规格:Q235B 钢 □100*220*3	0.148	t	16,706.94	2,472.63	
		(2) 钢梯形式:踏步式 含制作、安装、运输					
		30. 钢护栏 H=1500 钢材品种、规格:圆钢管 Q235B Φ50*2.5 含制作、安装、运输	0.950	t	19,590.82	18,611.28	

34	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站土建	31. 钢梯护栏 H=1100 钢材品种、规格:圆钢管 Q235B ϕ 50*2.5 ϕ 80*2.5 含制作、安装、运输	0.086	t	19,590.82	1,684.81		
		32. 零星钢构件 钢材品种、规格:Q235B 钢含制作、安装、运输	1.470	t	17,927.32	26,353.16		
		A.9 楼地面工程					3,012.22	
		33. 块料楼地面 巴氏计量槽及反冲洗池池底贴瓷砖	18.94	m ²	159.04	3012.22		
		A.10 墙、柱面工程					14318.35	
		34. 块料墙面 计量槽及反冲洗池内壁及露出地面部分的外壁均贴白色瓷砖	122.40	m ²	116.98	14,318.35		
		混凝土模板及支架(撑)					10,561.22	
		35. 混凝土基础垫层木模板木支撑	31.22	m ²	22.51	702.76		
		36. 池底胶合板模板木支撑	16.39	m ²	50.02	819.83		
		37. 矩形壁胶合板模板木支撑	87.83	m ²	43.28	3,801.28		
		38. 池盖胶合板模板木支撑	3.97	m ²	55.29	219.50		
		39. 带形基础无筋混凝土 胶合板模板木支撑	104.88	m ²	41.26	4,327.35		
		40. 设备基础模板(块体体积20以内) 胶合板模板支撑	13.19	m ²	52.35	690.50		
		大型机械设备进出场及安拆					842.64	
		41. 履带式挖掘机 1m ³ 内场外运输费	1	台次	842.64	842.64		
		混凝土运输及泵送工程					2,724.29	
		42. 混凝土泵送	141.89	m ³	19.20	2,724.29		
		备注:具体要求按施工图要求进行施工,最终工程量以实际收方为准。						
		35		A.1 土(石)方工程				15,731.18

35	贵港监狱基础设施完善项目—污水处理站围墙	43. 挖基坑土方 (1). 土壤类别: 详见地质勘查报告; (2). 挖土深度: 详见设计图纸。	822.36	m ³	10.86	8,930.83	
		44. 回填方 (1). 密实度: 符合设计要求; (2). 填方材料品种: 合格土源; (3). 填方来源: 可利用土。	714.69	m ³	5.22	3,730.68	
		45. 余土弃置 运距: 1KM	107.67	m ³	14.76	1,589.21	
		46. 土(石)方运输增(减)m ³ ·km 运距暂按 5KM 算, 结算以实际发生计算	538.35	m ³ ·km	2.75	1,480.46	
		A.3 砌筑工程					26,807.89
		47. 多孔砖柱	33.31	m ³	804.80	26,807.89	
		(1) 砖品种、规格、强度等级: MU10 烧结页岩多孔砖					
		(2) 周长: 1.92m					
		(3) 砂浆种类、强度等级: M5 混合砂浆					
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					194,047.71
		48. 垫层混凝土强度等级: C15 商品砼	15.03	m ³	758.75	11,404.01	
		49. 独立基础混凝土强度等级: C30 泵商砼	46.80	m ³	827.61	38,732.15	
		50. 矩形柱混凝土强度等级: C30 泵商砼	14.38	m ³	845.63	12,160.16	
		51. 基础梁混凝土强度等级: C30 泵商砼	31.46	m ³	774.98	24,380.87	
		52. 砖柱压顶混凝土强度等级: C20 商品砼	3.27	m ³	1,011.05	3,306.13	
		53. 现浇构件圆钢筋制安 Φ 10 以内	0.086	t	8,750.15	752.51	
54. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10 以内	4.810	t	9,997.01	48,085.62			

35	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站围墙	55. 现浇构件螺纹钢制安 ϕ 10 以上	6.282	t	8,791.19	55,226.26	
		A.10 墙、柱面工程					27,317.74
		56. 柱、梁面一般抹灰 8 厚素水泥木抹搓平 22 厚 1:2 水泥砂浆	554.00	m ²	49.31	27,317.74	
		A.14 其他装饰工程					44,534.38
		57. 围墙铁艺栏杆 栏杆类型:铁艺栏杆 栏杆材料种类、规格、颜色:50*50*5 方钢管, 喷黑色漆	159.04	m	280.02	44,534.38	
		脚手架工程					5,535.58
		58. 单排外脚手架 搭设高度:10M 以内 脚手架材质:钢管	309.25	m ²	17.90	5,535.58	
		混凝土模板及支架(撑)					19,951.57
		59. 混凝土基础垫层 木模板木支撑	35.36	m ²	33.77	1,194.11	
		60. 独立基础 胶合板模板木支撑	124.80	m ²	63.55	7,931.04	
		61. 基础梁 胶合板模板木支撑	121.33	m ²	69.92	8,483.39	
		62. 砖柱压顶 木模板木支撑	19.99	m ²	117.21	2,343.03	
		大型机械设备进出场及安拆					1,236.96
		63. 履带式挖掘机 1 m ³ 内场外运输费	1	台次	1,236.96	1,236.96	
		混凝土运输及泵送工程					2,588.63
		64. 混凝土泵送	89.51	m ³	28.92	2,588.63	
备注:具体要求按施工图要求进行施工,最终工程量以实际收方为准。							
36	贵港监狱基础设施完善项目一污水处理站电气工程	B4 电气设备安装工程				67,355.19	
		65. 污水泵处理站配电箱 AP.WSZ	1	台	7,996.16	7,996.16	
		66. 风机控制箱(随厂家配套)	1	台	992.87	992.87	

36	贵港监狱基础设施完善项目—污水处理站电气工程	67. 清水、回流泵、反冲洗泵控制箱(随厂家配套)	1	台	992.87	992.87
		68. 一级提升泵控制箱(随厂家配套)	1	台	992.87	992.87
		69. 二级提升泵控制箱(随厂家配套)	1	台	992.87	992.87
		70. 电动阀控制箱(随厂家配套)	1	台	992.87	992.87
		71. MCU控制箱(随厂家配套)	1	台	992.87	992.87
		72. 镀锌钢管埋地敷设 SC80	31.77	m	131.53	4,178.71
		73. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC80	1.2	m	164.30	197.16
		74. 镀锌钢管埋地敷设 SC50	7.34	m	79.10	580.59
		75. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC50	2.4	m	93.29	223.90
		76. 镀锌钢管埋地敷设 SC32	200	m	42.64	8,528.00
		77. 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC32	30	m	53.61	1,608.30
		78. 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 PC50*2.7mm	16	m	28.28	452.48
		79. 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 PC32*2.0mm	25	m	22.26	556.50
		80. 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 PC20*1.5mm	12.11	m	17.06	206.60
		81. 电力电缆 ZC-YJV-1KV-4*50+1*25mm ²	36.87	m	323.50	11,927.45
		82. 电力电缆 ZC-YJV-1KV-5*16mm ²	45	m	131.07	5,898.15
		83. 电力电缆 ZC-YJV-1KV-5*10mm ²	25	m	84.33	2,108.25
		84. 电力电缆 ZC-YJV-1KV-5*6mm ²	210	m	52.36	10,995.60

36	贵港监狱基础设施完善项目--污水处理站电气工程	85. 电力电缆 ZC-YJV-1KV-3*4mm2	15	m	25.01	375.15	
		86. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面 m m ² 以下)70	1	个	164.57	164.57	
		87. 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV以下截面 m m ² 以下)16	2	个	97.32	194.64	
		88. 管内配线 ZC-BV-750V-3*4mm2	54.33	m	25.01	1,358.79	
		89. 埋地管沟槽土方开挖	18.97	m ³	17.73	336.34	
		90. 埋地管沟槽土方(砂)回填	18.97	m ³	9.35	177.37	
		91. 手孔井	1	m ³	3,333.26	3,333.26	
		B4 防雷接地安装工程					16,258.16
		92. 避雷引下线 -40*4 热镀锌扁钢	122.81	m	29.58	3,632.72	
		93. 接地母线 -40*4 热镀锌扁钢	142.15	m	31.97	4,544.54	
		94. 接地母线利用建筑物基础底板 2 条主筋做接地母线 14	246	m	21.70	5,338.20	
		95. 接地母线 φ 12 热镀锌圆钢	29.09	m	27.15	789.79	
		96. 砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC25*1.7mm	5.00	m	18.44	92.20	
		97. 管内穿放局部等电位联结线 BV-0.45/0.75KV-25mm2	5.00	m	32.82	164.10	
		98. 总等电位端子箱	1	台	268.43	268.43	
		99. 接地端子板	2	块	75.47	150.94	
		100. 接地装置	1	系统	1,277.24	1,277.24	
备注：具体要求按施工图要求进行施工，最终工程量以实际收方为准。							
37	贵港监狱基础设施完善项目--污水处理站给排水工程	B9 污水排水工程				46,017.75	
		101. HDPE 双壁波纹管(橡胶圈承插连接) dn400	8	m	302.40	2,419.20	
		102. 进水管软接头 dn400	1	个	703.55	703.55	

37	贵港监狱基础设施完善项目--污水处理站给排水工程	103. 挖沟槽土方	335.12	m ³	16.94	5,676.93		
		104. 回填中砂	14.12	m ³	495.20	6,992.22		
		105. 回填方	315.68	m ³	28.51	9,000.04		
		106. 可利用土方	100.54	m ³	7.50	754.05		
		107. 余方弃置	234.58	m ³	39.57	9,282.33		
		108. 借方	215.14	m ³	52.01	11,189.43		
		B9 雨水排水工程						406,839.04
		109. HDPE 双壁波纹管(橡胶圈承插连接) dn800 环刚度8KN/m2	30	m	1,129.84	33,895.20		
		110. HDPE 双壁波纹管(橡胶圈承插连接) dn400 环刚度8KN/m2	113.34	m	306.40	34,727.38		
		111. HDPE 双壁波纹管(橡胶圈承插连接) dn300 环刚度8KN/m2	22.98	m	203.11	4,667.47		
		112. 砖砌联合式双算雨水口	7	座	1,795.62	12,569.34		
		113. 圆形混凝土雨水检查井 Φ1250	1	座	6,795.41	6,795.41		
		114. 圆形混凝土雨水检查井 Φ1000	7	座	5,989.08	41,923.56		
		115. 挖沟槽土方	1358.07	m ³	14.84	20,153.76		
		116. 回填中砂	340.30	m ³	475.73	161,890.92		
		117. 回填方	889.50	m ³	27.51	24,470.15		
		118. 可利用土方	407.42	m ³	7.50	3,055.65		
		119. 余方弃置	950.65	m ³	39.57	37,617.22		
		120. 借方	482.08	m ³	52.01	25,072.98		
		B9 给水工程						36,894.89
		121. PE100 给水管 dn40	45	m	32.99	1,484.55		
		122. PE100 给水管 dn25	3	m	14.30	42.90		
		123. 弯头 dn40	1	个	21.86	21.86		
		124. 变径弯头 dn40×25, 1.0Mpa	1	个	21.86	21.86		

37	贵港监狱基础设施完善项目--污水处理站给排水工程	125. 三通 dn40	1	个	24.86	24.86
		126. 异径变头 Φ40×25, 1.0Mpa	1	个	21.86	21.86
		127. 挖沟槽土方	174.72	m ³	14.94	2,610.32
		128. 回填中砂	44.94	m ³	484.79	21,786.46
		129. 回填方	103.80	m ³	27.91	2,897.06
		130. 可利用土方	52.42	m ³	7.50	393.15
		131. 余方弃置	122.30	m ³	39.87	4,876.10
		132. 借方	51.39	m ³	52.81	2,713.91
		备注：具体要求按施工图要求进行施工，最终工程量以实际收方为准。				
38	贵港监狱基础设施完善项目--污水处理站绿化工程	绿化工程				46,706.57
		133. 整理绿化用地	1109.00	m ²	5.87	6,509.83
		134. 种植土回(换)填	166.00	m ³	69.92	11,606.72
		135. 铺种马尼拉草	1109.00	m ²	25.78	28,590.02
		备注：具体要求按施工图要求进行施工，最终工程量以实际收方为准。				