

第三部分 用户需求书

一、项目概况

1、项目名称：2023年大中型水库移民后期扶持资金儋州市南加陆村美丽家园建设项目；

2、招标控制价：¥2784613.68

3、工期：60日历天；

4、项目建设内容及规模：道路工程、排水沟工程、挡土墙工程、村庄绿化美化工程和临时工程等组成。

5、采购范围：施工图及工程量清单包含的全部内容（具体工程内容详见施工图纸及工程量清单）；

6、项目实施地点：海南省儋州市；

7、质量要求：合格。

二、图纸（详见附件）

三、工程量清单

采 购 人 : _____

工 程 名 称: _____

响应总价 (小写): _____

(大写): _____

供 应 商 : _____

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人: _____

(签字或盖章)

编制人: _____ (签字并盖章)

编制时间: 年 月 日

编制说明

工程名称：2023 年大中型水库移民后期扶持资金儋州市南加陆村美丽家园建设项目

一、工程概况

- 1、工程名称：2023 年大中型水库移民后期扶持资金儋州市南加陆村美丽家园建设项目
- 2、建设地点：海南省儋州市
- 3、主要工程内容：道路工程、排水沟工程、村庄绿化美化工程和临时工程等组成。

二、编制范围

本工程清单编制范围主要包括以下部分：

- 1、2023 年大中型水库移民后期扶持资金儋州市南加陆村美丽家园建设项目。

三、编制依据

- 1、建设单位提供的海南省水利水电勘测设计研究院有限公司的《2023 年大中型水库移民后期扶持资金儋州市南加陆村美丽家园建设项目施工图》；
- 2、《海南省水利水电工程概（估）算编制颁发及费用标准》的通知》（琼水利基[2000]103 号文）；
- 3、《海南省水利水电建筑工程预算定额》与《海南省水利水电设备安装工程预算定额》（琼水利基[2000]42 号文）；
- 4、《水利建筑工程概（预）算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》及《水利工程设计概（估）算编制规定》（水总[2002]116 号文）；
- 5、《关于整顿公路汽车货运价格的通知》（琼交运[1991]011 号文）与《关于公路汽车运价实行浮动价格的通知》（琼价[1994]45 号文）；
- 6、海南省建设标准定额站颁布的《海南工程造价信息》及其它相关文件规定和解释；
- 7、各专业国家标准图集及其它与本工程相关的资料。
- 8、其它有关的法律、法规、政策、规范文件。

四、编制办法

本建设项目清单采用广联达水利云计价软件 GWH5.0 软件进行编制，主要按照《水利工程量清单计价规范》(2007)、《海南省水利水电建筑工程预算定额》与《海南省水利水电设备安装工程预算定额》（琼水利基[2000]42 号文）等及相关规定编制本清单。

五、计算说明

工程量根据施工图设计文件、有关计量规范计算；分部分项工程及单价措施项目的综合单价根据现行计价定额、计价办法、工程造价信息及市场价格信息进行组价；直接费、间接费、计划、利润及税金根据相关规定计取。

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
儋州市南加陆村美丽家园建设项目

第 1 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
I		第一部分 建筑工程					
一		村庄道路					
(一)		1#新建村庄道路 (B=3.0m)					
	500101001001	清杂	m2	1638.8			
	500101002001	土方机械开挖	m3	491.64			
	500101001002	路床碾压	m2	1638.8			
	500103001001	路肩土方回填	m3	163.88			
	500101002002	余土外运(3km)	m3	327.76			
	500114001001	级配碎石路基(厚15cm)	m2	1648.8			
	500114001002	砼路面(厚18cm)	m2	1456			
	500114001003	人工铺草皮	m2	482			
(二)		2#新建村庄道路 (B=3.0m)					
	500101001003	清杂	m2	125.8			
	500101002003	土方机械开挖	m3	37.74			
	500101001004	路床碾压	m2	125.8			
	500103001002	路肩土方回填	m3	12.58			
	500101002004	余土外运(3km)	m3	25.16			
	500114001004	级配碎石路基(厚15cm)	m2	135.8			
	500114001005	砼路面(厚18cm)	m2	121			
	500114001006	人工铺草皮	m2	37			
(三)		3#新建村庄道路 (B=3.0m)					
	500101001005	清杂	m2	442			
	500101002005	土方机械开挖	m3	132.6			
	500101001006	路床碾压	m2	442			
	500103001003	路肩土方回填	m3	44.2			
	500101002006	余土外运(3km)	m3	88.4			
	500114001007	级配碎石路基(厚15cm)	m2	452			
	500114001008	砼路面(厚18cm)	m2	400			
	500114001009	人工铺草皮	m2	130			
二		排水沟工程					

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
德州市南加陆村美丽家园建设项目

第 2 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术 条款编码
(一)		1#排水沟+盖板 (0.6*0.4m)					
	500101003001	挖掘机挖土渠(不装 车)	m3	430.95			
	500103016001	原土夯实	m2	382.5			
	500103001004	土方回填一蛙式打夯机	m3	270.3			
	500101002007	余土外运(3km)	m3	160.65			
	500109001001	C15砼 垫层	m3	24.48			
	500105006001	N7.5砖砌排沟	m3	55.08			
	500105010001	M7.5砌体砂浆抹面	m2	397.8			
	500112001001	C25砼预制排沟盖板	m3	12.5			
	500111001001	钢筋加工及安装	t	3.71			
	500114001010	人工铺草皮	m2	306			
(二)		2#排水沟+盖板 (0.6*0.4m)					
	500101003002	挖掘机挖土渠(不装 车)	m3	1186.38			
	500103016002	原土夯实	m2	1053			
	500103001005	土方回填一蛙式打夯机	m3	744.12			
	500101002008	余土外运(3km)	m3	442.26			
	500109001002	C15砼 垫层	m3	67.39			
	500105006002	N7.5砖砌排沟	m3	151.63			
	500105010002	M7.5砌体砂浆抹面	m2	1095.12			
	500112001002	C25砼预制排沟盖板	m3	34.4			
	500111001002	钢筋加工及安装	t	10.21			
	500114001011	人工铺草皮	m2	842.4			
(三)		3#排水沟(0.3*0.3m)					
	500101003003	挖掘机挖土渠(不装 车)	m3	137.64			
	500103016003	原土夯实	m2	155.4			
	500103001006	土方回填一蛙式打夯机	m3	91.02			
	500101002009	余土外运(3km)	m3	46.62			
	500109001003	C15砼 垫层	m3	9.55			
	500109001004	C20砼 排沟	m3	26.64			
	500114001012	球墨铸铁雨水篦子 400*500*30	块	222			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
儋州市南加陆村美丽家园建设项目

第 3 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术 条款编码
	500114001013	人工铺草皮	m ²	111			
(四)		4#排水沟(0.3*0.3m)					
	500101003004	挖掘机挖土渠(不装车)	m ³	133.92			
	500103016004	原土夯实	m ²	151.2			
	500103001007	土方回填一蛙式打夯机	m ³	88.56			
	500101002010	余土外运(3km)	m ³	45.36			
	500109001005	C15砼 垫层	m ³	9.29			
	500109001006	C20砼 排沟	m ³	25.92			
	500114001014	球墨铸铁雨水篦子 400*500*30	块	216			
	500114001015	人工铺草皮	m ²	108			
(五)		5#排水沟(0.3*0.3m)					
	500101003005	挖掘机挖土渠(不装车)	m ³	95.48			
	500103016005	原土夯实	m ²	107.8			
	500103001008	土方回填一蛙式打夯机	m ³	63.14			
	500101002011	余土外运(3km)	m ³	32.34			
	500109001007	C15砼 垫层	m ³	6.62			
	500109001008	C20砼 排沟	m ³	18.48			
	500114001016	球墨铸铁雨水篦子 400*500*30	块	154			
	500114001017	人工铺草皮	m ²	77			
(六)		6#排水沟(0.3*0.3m)					
	500101003006	挖掘机挖土渠(不装车)	m ³	99.2			
	500103016006	原土夯实	m ²	112			
	500103001009	土方回填一蛙式打夯机	m ³	65.6			
	500101002012	余土外运(3km)	m ³	33.6			
	500109001009	C15砼 垫层	m ³	6.88			
	500109001010	C20砼 排沟	m ³	19.2			
	500114001018	球墨铸铁雨水篦子 400*500*30	块	160			
	500114001019	人工铺草皮	m ²	80			
(七)		7#排水沟(0.3*0.3m)					
	500101003007	挖掘机挖土渠(不装车)	m ³	57.04			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
德州市南加陆村美丽家园建设项目

第 4 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500103016007	原土夯实	m ²	64.4			
	500103001010	土方回填一蛙式打夯机	m ³	37.72			
	500101002013	余土外运(3km)	m ³	19.32			
	500109001011	C15砼 垫层	m ³	3.96			
	500109001012	C20砼 排沟	m ³	11.04			
	500114001020	球墨铸铁雨水篦子 400*500*30	块	92			
	500114001021	人工铺草皮	m ²	46			
(八)		1#、2#、3#、4#、 5#DN400排水圆管涵					
	500101003008	挖掘机挖土渠(不装 车)	m ³	82.08			
	500103001011	建筑物土方回填	m ³	243.82			
	500109001013	C25钢筋砼排水管基础	m ³	11.88			
	500112006001	C25钢筋砼排水管DN400 安装	m	38			
	500114002001	拆除穿路涵砼路面	m ²	106.4			
	500114001022	级配碎石路基(厚12cm)	m ²	106.4			
	500114001023	砼路面(厚16cm)	m ²	106.4			
(九)		1#、2#、3#沉砂池(3座)					
	500101004001	人工挖坑	m ³	21.93			
	500103016008	原土夯实	m ²	8.47			
	500103001012	建筑物土方回填	m ³	16.13			
	500101002014	余土外运3km	m ³	16.11			
	500109001014	C15砼 基础	m ³	1.27			
	500105006003	N7.5砖砌沉砂池	m ³	2.88			
	500114001024	球墨铸铁方井井盖 100*100	块	1			
(十)		4#沉砂池					
	500101004002	人工挖坑	m ³	4.88			
	500103016009	原土夯实	m ²	2.85			
	500103001013	建筑物土方回填	m ³	2.92			
	500101002015	余土外运3km	m ³	1.95			
	500109001015	C15砼 基础	m ³	0.55			
	500105006004	N7.5砖砌沉砂池	m ³	1.19			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
德州市南加陆村美丽家园建设项目

第 5 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500112001003	C25砼预制排沟盖板	m ³	0.4			
	500111001003	钢筋加工及安装	t	0.03			
三		村庄绿化美化工程					
(一)		拆除羊圈(4座)					
	500105009001	拆除砖砌墙体	m ³	115.56			
	500109010001	拆除板块混凝土	m ³	31.86			
	500102013001	弃渣外运(3km)	m ³	147.42			
(二)		景观工程					
<->		1#休闲广场					
1		1#休闲广场					
	500101002016	土方机械开挖	m ³	190.08			
	500103016010	原土夯实	m ²	403			
	500101002017	余土外运(3km)	m ³	96.72			
	500103007001	级配碎石垫层	m ³	40.3			
	500109001016	C15混凝土垫层	m ³	40.3			
	500114001025	火山岩石板 蜂窝面 600*300*30	m ²	366.2			
	500105011001	300x200x30厚海南黑火烧面	m ²	24.8			
	500114001026	花岗岩路缘石	m	120			
	500109001017	路缘石C20砼基础	m ³	2.4			
	500114001027	成品石桌石凳(含安 装)	套	2			
	500114001028	成品户外靠椅	套	3			
	500114001029	健身器材(含安装)	件	5			
2		工程简介牌					
	500101002018	土方机械开挖	m ³	9.24			
	500103001014	建筑物土方回填	m ³	8.34			
	500101002019	余土外运3km	m ³	1.08			
	500109001018	C20砼基础	m ³	0.19			
	500114001030	成品不锈钢工程简介牌 1.2m*1.45m	个	1			
3		景观置园石一组					
	500114001031	景观置园石一组(粒径 80cm~150cm)	组	1			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
 儋州市南加陆村美丽家园建设项目

第 6 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
<二>		1#、2#、3#、4#人行步道					
	500101002020	土方机械开挖	m ³	124.08			
	500101001007	原土夯实	m ²	723.8			
	500101002021	余土外运3km	m ³	124.08			
	500103007002	级配碎石垫层	m ³	41.36			
	500109001019	C15混凝土垫层	m ³	41.36			
	500114001032	透水砖200*100*60	m ²	413.6			
	500114001033	花岗岩路缘石 (100*20*10)	m	1036			
	500109001020	路缘石C15砼基础	m ³	20.72			
<三>		1#、2#、3#、4#、5#篱笆					
	500101002022	土方机械开挖	m ³	603.75			
	500101001008	原土夯实	m ²	962.5			
	500103001015	土方回填一蛙式打夯机	m ³	446.25			
	500101002023	余土外运3km	m ³	157.5			
	500103007003	级配碎石垫层	m ³	65.63			
	500109001021	C15混凝土垫层	m ³	43.75			
	500114001034	DN100-200x30火山石板	m ²	770			
	500105006005	M7.5浆砌砖	m ³	83.13			
	500202009001	50xL50x3厚304不锈钢角钢	t	0.28			
	500202009002	地脚螺栓	t	0.18			
	500202009003	20宽竹不锈钢(201)木片	m ²	1050			
<四>		1#、2#、3#小矮墙					
	500101003009	挖掘机挖土渠(不装车)	m ³	242			
	500101001009	原土夯实	m ²	290.4			
	500103001016	土方回填一蛙式打夯机	m ³	169.4			
	500101002024	余土外运3km	m ³	72.6			
	500103007004	级配碎石垫层	m ³	21.3			
	500109001022	C15砼基础	m ³	16.46			
	500105006006	N7.5砖砌	m ³	67.76			
	500105010003	M7.5砌体砂浆抹面	m ²	348.48			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2023年大中型水库移民后期扶持资金
德州市南加陆村美丽家园建设项目

第 7 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
	500114001035	2cm厚火山岩碎拼(20*40)	m ²	242			
	500114001036	100*35*5 大理石压顶灰色抛光	m ²	84.7			
<五>		1#~3#现有围墙彩绘、标语					
	500105010004	砌体砂浆抹面	m ²	209			
	500105011002	乳胶漆	m ²	39.19			
	500114001037	围墙彩绘	m ²	169.81			
<六>		垃圾收集亭(2个)					
	500101002025	土方机械开挖	m ³	1.27			
	500103016011	原土夯实	m ²	16			
	500101002026	余土外运3km	m ³	1.27			
	500103007005	级配碎石垫层	m ³	0.6			
	500109001023	C20砼基础	m ³	0.6			
	500114001038	预制路缘石(1000*300*120)	m	10			
	500109001024	路缘石C15砼基础	m ³	0.55			
	500114001039	成品垃圾屋	座	2			
	500114001040	240L户外四色大号垃圾分类桶	个	8			
<七>		台阶					
	500101001010	原土夯实	m ²	30			
	500103007006	级配碎石垫层	m ³	3			
	500109001025	C20砼基础	m ³	5			
	500114001041	50*30*3烧面海南黑踏步	m ²	28			
	500114001042	30*15*2.5火山岩板	m ²	12			
	500111001004	钢筋加工及安装	t	0.14			
<八>		村牌					
	500101002027	土方机械开挖	m ³	15.28			
	500101001011	原土夯实	m ²	13.85			
	500103001017	土方回填一蛙式打夯机	m ³	12.86			
	500101002028	余土外运3km	m ³	2.42			
	500114001043	级配碎石路基(厚20cm)	m ²	1.14			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2023年大中型水库移民后期扶持资金
 儋州市南加陆村美丽家园建设项目

第 8 页、共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术 条款编码
	500105011003	2cm厚火山岩碎拼	m ²	11.19			
	500109001026	C20砼基础	m ³	6.77			
	500114001044	自然真石:高200-240, 宽130-160,厚80-130	块	1			
	500114001045	石头刻字	项	1			
<九>		村庄垃圾清理					
	500114002002	村庄垃圾清理	项	1			
(三)		路灯工程					
<一>		路灯土建工程					
	500101004003	土方开挖 坑槽	m ³	98.4			
	500103001018	土方回填夯实	m ³	79.13			
	500101002029	余土外运3km	m ³	19.27			
	500109001027	C20砼基础	m ³	19.19			
<二>		路灯					
	500114001046	6m杆50W太阳能路灯(含 安装)	盏	41			
(四)		绿化工程					
<一>		乔木					
	500114001047	植树—高杆散尾葵 杆 高:130-160cm;自然高 度:3-3.5m	株	1			
	500114001048	植树—红花鸡蛋花 树高 2.2-2.5m 胸径7-8cm	株	1			
	500114001049	植树—美丽针葵 自然 高:2-2.5m 杆高1.2- 1.5m	株	4			
<二>		灌木					
	500114001050	栽植 多色三角梅 高 1.2-1.4m,冠幅80-	株	3			
	500114001051	栽植 苏铁 自然高: 0.8-0.9m 冠幅70-80cm	株	8			
	500114001052	栽植 蓬莱莉 自然高 0.8-0.9m 冠幅80-90cm	株	90			
	500114001053	栽植 红花继木(球) 自然高0.8-0.9m 冠幅 80-90cm	株	27			
	500114001054	栽植 变叶木 自然高: 0.8-1m 冠幅60-80cm	株	6			

