**招标控制价评审报告**

**评审机构名称： 广西三维建设招标造价咨询有限责任公司**

**评审项目名称： 思林镇2023年农村公益事业财政奖补项目（共10册）**

**评审报告编号： 桂三维造字(2024)第004号**

**评审报告时间： 2024年12月24日**

**思林镇2023年农村公益事业财政奖补项目（共10册）**

**招标控制价评审的报告**

田东县财政局：

我公司受贵局委托，对思林镇2023年农村公益事业财政奖补项目（共10册）(委托编号：2024-125)进行招标控制价评审。义圩镇人民政府对送审资料的真实性、完整性负责。我公司遵循“客观公正、科学合理”的原则以及规定的评审程序，完成了评审任务。评审情况如下：

一、项目概况

工程名称：**思林镇2023年农村公益事业财政奖补项目（共10册）**

建设单位：田东县思林镇人民政府

设计单位：广西翔鸿建设集团有限公司

建设地点：田东县思林镇

工程概况：思林镇2023年农村公益事业财政奖补项目（共10册），地点位于田东县思林镇。主要建设内容有水泥硬化地面、排水暗沟、台阶、管网工程、新建污水处理池、检查井、隔油池、项目标志石碑等。

二、项目评审依据

(一)该项目设计图纸及送审工程量清单、招标控制价。

(二)取费定额和标准

1.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

2、《<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》。

3、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》。

4、2021年《广西壮族自治区园林工程消耗量定额》。

5、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班基期价》。

6、2016年《广西自治区住房城乡建设工程费用定额》的通知（桂建标，[2016]16号）。

1. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2018]19号)。
2. 2023年桂建标[2023]7号自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知。

9、材料价格按《百色建设工程造价信息》2024年第10期田东县材料信息价中的“除税价格”，无信息价格公布的参照同期百色右江区信息价中的“除税价格”，缺项材料参考市场询价除税计算。

10、项目设计图纸及设计工程量。

11、项目评审所需的其他有关依据。

三、项目评审范围

本次评审范围包括：思林镇2023年农村公益事业财政奖补项目（共10册）施工图范围内的水泥硬化地面、排水暗沟、台阶、管网工程、新建污水处理池、检查井、隔油池、项目标志石碑等。

四、评审内容

(一)工程概(预)算是否控制在批准范围内。

(二)工程设计是否符合完整性、经济性原则，有无超规模、超标准设计、是否存在增加建设内容等情况。

(三)工程费的计取是否真实合理，其他费用的计取是否符合有关文件规定。

(四)项目明细子项、计量单位、数量和价格标准是否准确。

(五)工程量清单是否规范，项目明细子项工程量计算、定额套用、材料及设备价格、费用计取是否合规合理。

五、评审结论

(一)本工程送审招标控制价2710117.94元，审定招标控制价2697283.64元(大写：贰佰陆拾玖万柒仟贰佰捌拾叁元陆角肆分)，净核减额12834.30元，净核减率0.47%。该审定价已经过送审单位、编制单位核对并确认。

(二)工程项目造价核增(减)情况说明

**龙丰屯水泥硬化地面**

1. 水泥混凝土送审工程量为1890㎡，送审单价为85.35元/㎡，审定工程量为1691㎡，审定单价为118.37元/㎡，核增38852.17元；
2. 水泥长途运输费（丰马村龙丰屯）送审工程量为127.35t，送审单价为74元/t，审定工程量为3968.405km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减5098.34元；
3. 砂长途运输费（丰马村龙丰屯）送审工程量为185.99m³，送审单价为114.7元/m³，审定工程量为11550.251km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减8743.28元；
4. 碎石长途运输费（丰马村龙丰屯）送审工程量为289.4m³，送审单价为126元/m³，审定工程量为17392.118km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减17506.99元；

**龙丰屯排水暗沟建设**

1. 排水沟盖板送审工程量为46m，送审单价为73.07元/m，审定工程量为46m，审定单价为95.66元/m，核增1039.14元；

**龙丰屯台阶建设**

1. 台阶送审工程量为9.54m³，送审单价为795.71元/m³，审定工程量为9.54m³，审定单价为980.72元/m³，核增1765.00元；

**岜独屯太阳能路灯安装**

1. LED单臂太阳能路灯 H=6m 臂长=1.2m送审工程量为16套，送审单价为3371.8元/套，审定工程量为16套，审定单价为2019.81元/套，核减21631.84元；

**岜独屯太阳能壁灯安装**

1. LED单臂太阳能壁灯 H=6m 臂长=1.2m送审工程量为46套，送审单价为1248.78元/套，审定工程量为46套，审定单价为621.69元/套，核减28846.14元；

**那余屯道路硬化**

1. 水泥混凝土路面送审工程量为750㎡，送审单价为89.22元/㎡，审定无工程量，核减66915.00元；

**那余屯篮球场地面、周边地面硬化及排水沟建设**

1. 篮球场、地面送审工程量为830㎡，送审单价为98元/㎡，审定工程量为750㎡，审定单价为127.32元/㎡，核增14150元；
2. 砖砌排水沟送审工程量为100m，送审单价为95.69元/m，审定工程量为100m，审定单价为35.31元/m，核减6038.00元；
3. 新增100厚C10混凝土垫层，审定工程量为7m³，审定单价为587.48元/m³，核增4112.36元；
4. 排水沟盖板送审工程量为100.00m，送审单价为41.71元/m，审定工程量为100m，审定单价为59.34元/m，核增1763.00元；
5. 新增砂长途运输费（良余村那余屯），审定工程量为1590.379km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增1733.51元；
6. 新增碎石长途运输费（良余村那余屯），审定工程量为6568.946km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增7160.15元；
7. 新增大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外，审定工程量为1台·次，审定单价为1431元/台·次，核增1431.00元；

**那余屯篮球场电气安装**

1. 球场专用灯具送审工程量为4套，送审单价为990.29元/套，审定工程量为4套，审定单价为2381.3元/套，核增5564.04元；
2. VV1.03\*6FC/2.1KW送审工程量为143.1m，送审单价为15.58元/m，审定工程量为143.1m，审定单价为38.95元/m，核增3344.25元；

**农旺屯道路硬化**

1. 土方弃置送审工程量为209.67m³，送审单价为5元/m³，审定工程量为344.43m³，审定单价为6.52元/m³，核增1197.33元；
2. 土方运输增（减）m3·km送审工程量为419.35m³，送审单价为15.22元/m³，审定工程量为1377.72m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核减3544.41元；
3. 混凝土面层送审工程量为2246.5㎡，送审单价为107.65元/㎡，审定工程量为1913.5㎡，审定单价为117.79元/㎡，核减16444.56元；
4. 砂长途运输费（林秀村农旺屯）送审工程量为23235.097t.km，送审单价为0.87元/t.km，审定工程量为7842.02km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减11666.73元；
5. 新增碎石长途运输费（林秀村农旺屯），审定工程量为11808.302km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增12871.05元；

**农旺屯场地硬化**

1. 混凝土面层送审工程量为277㎡，送审单价为105.68元/㎡，审定工程量为208㎡，审定单价为118.34元/㎡，核减4658.64元；
2. 砂长途运输费（林秀村农旺屯）送审工程量为2864.966t.km，送审单价为0.87元/t.km，审定工程量为852.443km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减1563.36元；
3. 新增碎石长途运输费（林秀村农旺屯），审定工程量为1283.567km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增1399.09元；

**那信屯道路硬化**

1. 土方弃置送审工程量为221.34m³，送审单价为5.01元/m³，审定工程量为426.87m³，审定单价为6.52元/m³，核增1674.28元；
2. 土方运输增（减）m3·km送审工程量为442.68m³，送审单价为15.28元/m³，审定工程量为1707.48m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核减3246.74元；
3. 路床(槽)整形送审工程量为2371.5㎡，送审单价为3.92元/㎡，审定无工程量，核减9296.28元；
4. 混凝土面层送审工程量为2371.5㎡，送审单价为114.12元/㎡，审定工程量为2371.5㎡，审定单价为109.91元/㎡，核减9984.01元；
5. 砂长途运输费（那定村那信屯）送审工程量为36981.496t.km，送审单价为1.09元/t.km，审定工程量为14758.471km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减24223.10元；
6. 新增碎石长途运输费（那定村那信屯），审定工程量为22223.025km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增24223.10元；
7. 大型机械场外运输费 压路机送审工程量为1台·次，送审单价为1212.93元/台·次，审定无工程量，核减1212.93元；

**那信屯过路排水涵管建设**

1. 混凝土面层送审工程量为2371.5㎡，送审单价为114.12元/㎡，审定工程量为2371.5㎡，审定单价为117.92元/㎡，核减9011.70元；

**内油屯路面硬化**

1. 路面硬化送审工程量为155㎡，送审单价为101.74元/㎡，审定工程量为155㎡，审定单价为118.34元/㎡，核增2573.00元；

**内油屯破除恢复硬化路面**

1. 拆除路面送审工程量为458.12㎡，送审单价为14.32元/㎡，审定工程量为956.58㎡，审定单价为12.48元/㎡，核增5377.84元；
2. 石方弃置送审工程量为68.72m³，送审单价为6.99元/m³，审定工程量为239.15m³，审定单价为16.32元/m³，核增3422.58元；
3. 石方运输增（减）m3·km送审工程量为68.72m³，送审单价为24.7元/m³，审定工程量为956.6m³·km，审定单价为2.93元/m³·km，核增1105.46元；
4. 修复原有路面硬化送审工程量为458.12㎡，送审单价为86.65元/㎡，审定工程量为956.58㎡，审定单价为98.61元/㎡，核增54632.25元；

**内油屯管网工程建设**

1. 挖基坑土方（不装车）送审工程量为10.72m³，送审单价为4.49元/m³，审定工程量为20.23m³，审定单价为4.08元/m³，核减2241.57元；
2. 回填方送审工程量为127.98m³，送审单价为7.11元/m³，审定工程量为20.23m³，审定单价为34.11元/m³，核减3085.79元；
3. 新增土方弃置，审定工程量为183.16m³，审定单价为6.52元/m³，核增1194.20元；
4. 土方运输增（减）m3·km送审工程量为35.1m³，送审单价为2.25元/m³，审定工程量为732.64m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核减3270.30元；
5. 砂垫层送审工程量为21.95m³，送审单价为276.06元/m³，审定工程量为18.01m³，审定单价为276.06元/m³，核减1087.68元；
6. 新增砂砾回填，审定工程量为142.53m³，审定单价为125.26元/m³，核增17853.31元；
7. HDPE双壁波纹管DN225(环刚度：4KN/m2)送审工程量为231m，送审单价为76.07元/m，审定工程量为231m，审定单价为50.9元/m，核减5814.27元；
8. PVCU双壁波纹管D110(环刚度：8KN/m2)送审工程量为720m，送审单价为29.15元/m，审定无工程量，核减20988.00元；
9. 砖砌圆形污水检查井送审工程量为9座，送审单价为12407.67元/座，审定工程量为9座，审定单价为1386.41元/座，核减2277.63元；
10. 大型机械设备进出场及安拆送审工程量为1台·次，送审单价为1333.31元/台·次，审定无工程量，核减1333.31元；

**内油屯化粪池建设**

1. 挖基坑土方（装车）送审工程量为136.88m³，送审单价为26.33元/m³，审定工程量为131.77m³，审定单价为10.06元/m³，核减2278.44元；
2. 挖基坑石方送审工程量为58.66m³，送审单价为24.83元/m³，审定无工程量，核减1456.53元；
3. 土方运输增（减）m3·km送审工程量为162.49m³，送审单价为24.82元/m³，审定工程量为527.08m³·km，审定单价为1.71元/m³·km，核减3131.69元；
4. 砖砌化粪池送审工程量为2座，送审单价为21138.98元/座，审定工程量为2座，审定单价为42001.65元/座，核增41725.34元；
5. 塑料隔网送审工程量为52.39㎡，送审单价为50元/㎡，审定无工程量，核减2619.50元；
6. 隔油池送审工程量为48个，送审单价为630元/个，审定无工程量，核减30240.00元；

**内油屯简介牌工程**

1. 简介牌送审工程量为1个，送审单价为1500元/个，审定无工程量，核减1500.00元；

**那感屯道路硬化**

1. 土方弃置送审工程量为162.35m³，送审单价为5.01元/m³，审定工程量为313.11m³，审定单价为6.52元/m³，核增1228.11元；
2. 土方运输增（减）m3·km送审工程量为324.71m³，送审单价为15.28元/m³，审定工程量为1252.44m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核减2381.54元；
3. 路床(槽)整形送审工程量为1739.5㎡，送审单价为3.92元/㎡，审定无工程量，核减6818.84元；
4. 混凝土面层送审工程量为1739.5㎡，送审单价为113.89元/㎡，审定工程量为1739.5㎡，审定单价为118.57元/㎡，核增8140.86元；
5. 砂长途运输费（同梅村那感屯）送审工程量为19848.291t.km，送审单价为1.09元/t.km，审定工程量为7920.996km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减13000.75元；
6. 新增碎石长途运输费（同梅村那感屯），审定工程量为11927.295km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增13000.75元；
7. 大型机械场外运输费 压路机送审工程量为1台·次，送审单价为1212.93元/台·次，审定无工程量，核减1212.93元；

**娘标屯道路硬化A**

1. 余土弃置送审工程量为379.68m³，送审单价为15.28元/m³，审定工程量为273.58m³，审定单价为6.52元/m³，核减4017.77元；
2. 新增土（石）方运输增（减）m3·km，审定工程量为1094.32m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核增2254.30元；
3. 混凝土面层送审工程量为1061㎡，送审单价为94.24元/㎡，审定工程量为1061㎡，审定单价为118.34元/㎡，核增25570.1元；
4. 砂长途运输费（新圩村娘标屯）送审工程量为19683.47325t.km，送审单价为0.87元/t.km，审定工程量为5164.895km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减11494.88元；
5. 新增碎石长途运输费（新圩村娘标屯），审定工程量为7292.43km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增7948.75元；

**娘标屯道路硬化B**

1. 新增拆除路面，审定工程量为260㎡，审定单价为8.48元/㎡，核增2204.80元；
2. 石方运输增（减）m3·km送审工程量为260㎡，送审单价为8.76元/㎡，审定工程量为104m³·km，审定单价为2.93元/m³·km，核减1972.88元；
3. 混凝土面层送审工程量为260㎡，送审单价为80.21元/㎡，审定工程量为260㎡，审定单价为118.34元/㎡，核增9913.8元；
4. 新增碎石长途运输费（新圩村娘标屯），审定工程量为1787.04km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增1947.87元；

**真良村破除恢复硬化路面**

1. 修复原有路面硬化送审工程量为478.36㎡，送审单价为89.53元/㎡，审定工程量为551.96㎡，审定单价为98.61元/㎡，核增11601.21元；

**真良村管网工程建设**

1. 回填方送审工程量为441.38m³，送审单价为116.51元/m³，审定工程量为124.65m³，审定单价为4.84元/m³，核减50821.87元；
2. 新增土方运输增（减）m3·km，审定工程量为2157.72m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核增4444.9元；
3. 砂垫层送审工程量为76.17m³，送审单价为276.06元/m³，审定工程量为56.48m³，审定单价为276.06元/m³，核减5435.62元；
4. 新增砂砾回填，审定工程量为377.97m³，审定单价为125.26元/m³，核增47344.52元；
5. HDPE双壁波纹管DN315(环刚度：4KN/m2)送审工程量为416m，送审单价为110.32元/m，审定工程量为416m，审定单价为97.75元/m，核减5229.12元；
6. HDPE双壁波纹管DN225(环刚度：4KN/m2)送审工程量为307m，送审单价为76.07元/m，审定工程量为307m，审定单价为50.9元/m，核减7727.19元；
7. PVCU双壁波纹管D110(环刚度：8KN/m2)送审工程量为495m，送审单价为29.15元/m，审定无工程量，核减14429.25元；
8. 砂长途运输费（思林镇真良村）送审工程量为99.69m³，送审单价为49元/m³，审定工程量为3121.55km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减1482.32元；
9. 碎石长途运输费（思林镇真良村）送审工程量为577.44m³，送审单价为47.42元/m³，审定工程量为18875.309km.t，审定单价为1.09元/km.t，核减6808.11元；
10. 大型机械设备进出场及安拆送审工程量为1台·次，送审单价为1333.31元/台·次，审定无工程量，核减1333.31元；

**真良村混凝土涵管修建**

1. 拆除路面送审工程量为310.5㎡，送审单价为14.75元/㎡，审定无工程量，核减4579.88元；
2. 余方弃置送审工程量为55.89m³，送审单价为23.27元/m³，审定无工程量，核减1300.56元；
3. 土石方运输每增1km送审工程量为223.56m³·km，送审单价为6.3元/m³·km，审定无工程量，核减1408.43元；
4. 水泥混凝土路面恢复送审工程量为310.5㎡，送审单价为73.92元/㎡，审定无工程量，核减22952.16元；
5. 砂长途运输费送审工程量为34.15m³，送审单价为49元/m³，审定无工程量，核减1673.35元；
6. 碎石长途运输费送审工程量为45.72m³，送审单价为47.42元/m³，审定无工程量，核减2168.04元；

**真良村化粪池、隔油池建设**

1. 挖基坑土方（装车）送审工程量为357.96m³，送审单价为7.65元/m³，审定工程量为71.54m³，审定单价为10.06元/m³，核减2018.70元；
2. 土方运输增（减）m3·km送审工程量为150.37m³，送审单价为17.52元/m³，审定工程量为286.16m³·km，审定单价为1.71元/m³·km，核减2145.15元；
3. 井盖砖墙底座送审工程量为27.99m³，送审单价为620.26元/m³，审定工程量为1.49m³，审定单价为598.78元/m³，核减16468.90元；
4. 碎石垫层送审工程量为5.22m³，送审单价为199.9元/m³，审定无工程量，核减1043.48元；
5. 底板送审工程量为9.4m³，送审单价为431.99元/m³，审定无工程量，核减4060.71元；
6. 现浇构件螺纹钢制安 10以上送审工程量为0.926t，送审单价为4842.9元/t，审定无工程量，核减4484.53元；
7. 池内抹灰送审工程量为165.8㎡，送审单价为26.4元/㎡，审定无工程量，核减4377.12元；
8. 池外壁抹灰送审工程量为65.5㎡，送审单价为35.28元/㎡，审定无工程量，核减2310.84元；
9. 栽植美人蕉送审工程量为19.9㎡，送审单价为58.91元/㎡，审定无工程量，核减1172.31元；
10. 手摇泵送审工程量为1台，送审单价为1500元/台，审定无工程量，核减1500.00元；
11. 不锈钢栏杆送审工程量为29m，送审单价为298.94元/m，审定无工程量，核减8669.26元；
12. 深度发酵微生物固化陶瓷填料送审工程量为31.85m³，送审单价为743元/m³，审定无工程量，核减23664.55元；
13. 隔油池送审工程量为33个，送审单价为630元/个，审定无工程量，核减20790.00元；
14. 外脚手架送审工程量为68.68㎡，送审单价为24.15元/㎡，审定无工程量，核减1658.62元；

**真良村简介牌工程**

1. 简介牌送审工程量为1个，送审单价为1500元/个，审定无工程量，核减1500.00元；

**那玩屯路面硬化**

1. 新增土（石）方运输增（减）m3·km，审定工程量为840m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核增1730.40元；
2. 碎石垫层送审工程量为1350m2，送审单价为23.67元/m2，审定工程量为750㎡，审定单价为23.16元/㎡，核减14584.50元；
3. 新增砂长途运输费（坛乐村那玩屯），审定工程量为2312.267km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增2520.37元；
4. 新增碎石长途运输费（坛乐村那玩屯），审定工程量为5082.719km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增5540.16元；
5. 新增大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外，审定工程量为1台·次，审定单价为1431元/台·次，核增1431元；

**那玩屯漫水桥建设**

1. 回填土方送审工程量为69.6m3，送审单价为10.40043元/m3，审定工程量为226.28m³，审定单价为34.11元/m³，核增6994.54元；
2. 土方弃置送审工程量为72.2m3，送审单价为12.60249元/m3，审定工程量为363.58m³，审定单价为6.52元/m³，核增1460.26元；
3. 新增土方运输增（减）m3·km，审定工程量为1454.32m³·km，审定单价为2.06元/m³·km，核增2995.9元；
4. 混凝土基础送审工程量为112.592m3，送审单价为494.366元/m3，审定工程量为112.59m³，审定单价为484.93元/m³，核减1063.42元；
5. 混凝土承台送审工程量为140.955m3，送审单价为553.283元/m3，审定工程量为84.6m³，审定单价为596.43元/m³，核减27529.98元；
6. 混凝土防撞扶手送审工程量为48m，送审单价为41.67元/m，审定工程量为89.2m，审定单价为35.33元/m，核增1151.41元；
7. 新增C25水泥混凝土保护层，审定工程量为21.13m³，审定单价为541.69元/m³，核增11445.91元；
8. 起重机安装圆管涵管径1.0m以上送审工程量为63.585m3，送审单价为138.299元/m3，审定无工程量，核减8793.74元；
9. 新增砂长途运输费（坛乐村那玩屯），审定工程量为3531.997km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增3849.88元；
10. 新增碎石长途运输费（坛乐村那玩屯），审定工程量为5102.099km.t，审定单价为1.09元/km.t，核增5561.29元；
11. 新增混凝土防撞立柱模板，审定工程量为24㎡，审定单价为103.11元/㎡，核增2474.64元；
12. 新增混凝土防撞扶手模板，审定工程量为1.44m³，审定单价为1075.78元/m³，核增1549.12元；

附件：1.工程招标控制价评审定案表

1. 经审定的工程招标控制价

广西三维建设招标造价咨询有限责任公司

2024年12月24日