

正本

长子县农村资源产业路（一期）建设
改造工程第三标段（丹朱镇）

施
工
承
包
合
同

长子县交通运输局
二〇二五年十月

合同协议书

长子县交通运输局（发包人），为实施长子县农村资源产业路（一期）建设改造工程第三标段（丹朱镇），已接受山西庆崴益德建筑工程有限公司（承包人）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本标段包括六个村的产业路，路线长度为 4.538km。每条道路路线起终点、走向及路线全长如下：

（1）下霍村产业路：该道路分为七段，路线总长为 1.814 公里。路线一起点位于下霍村村东，走向由北向南，终点与下霍村南岸街相交，路线长为 0.379 公里；路线二起点与南岸街相交，走向由北向南，终点位于下霍村村南，路线长为 0.409 公里；路线三起点与县道韩长线相交，走向由北向南，终点位于下霍村村内，路线长为 0.536 公里；路线四、路线五、路线六、路线七均为村内道路，走向由北向南，路线长度分别为 0.107 公里、0.072 公里、0.172 公里与 0.139 公里。

（2）陈家庄产业路：该道路分为两段，路线总长为 0.957 公里。路线一起点位于陈家庄村东，与 S326 相交，走向由东向西，终点与村内道路相交，路线长为 0.258 公里；路线二起点位于陈家庄村南，走向由南向北，终点位于陈家庄村北，路线长为 0.699 公里。

（3）草坊村产业路：起点位于草坊村村南，走向由北向南，终点与村内道路相交，路线长为 0.231 公里。

（4）大刘村产业路：该道路分为三段，路线总长为 0.522

公里。路线一起点位于大刘村村内，走向由南向北，终点位于大刘村村南，路线长为 0.356 公里；路线二起点位于大刘村村村委会门前，走向由西向东，终点位于大刘村村内，路线长为 0.087 公里；路线三位于村内，走向由西向东，路线长度为 0.079 公里。

(5) 小中汉村产业路：该道路分为两段，路线总长为 0.749 公里。路线一起点位于小中汉村南通村路，自南向北，终点位于小中汉村南，路线长为 0.269 公里；路线二起点位于小中汉村北机耕路，自东向西，终点位于小中汉村东，路线长为 0.480 公里。

(6) 莫村产业路：该道路分为两段，路线总长度为 0.265 公里。路线一位于莫村村东侧，起点与岚海线相交，走向由北向南，路线长度为 0.040 公里；路线二位于莫村村内，起点与岚海线相交，走向由北向南，终点位于莫村村内，路线长度为 0.225 公里。

本标段陈家庄村、草坊村、小中汉村、莫村产业路按小交通量农村公路四级 II 类标准，其余产业路参照小交通量农村公路四级 II 类技术标准建设，沥青混凝土路面。详细工程量及做法见施工图设计。

2、下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

- (4) 项目专用合同条款;
- (5) 公路工程专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 工程量清单计量规则
- (8) 技术规范;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;
- (12) 其他合同文件。

3 上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

4、本工程采用单价固定的承包方式, 根据工程量清单所列的数量和单价, 本工程的合同价: 人民币(含税) 壹佰捌拾陆万零贰佰零贰元(大写) ¥ 1860202元(小写)。工程结算: 以清单内实际完成数量乘以清单单价, 再加上批复的工程变更金额, 结算价不得超过合同价。最终付款以财政部门审计确认结果为准。

5、承包人项目经理: 郭宏, 项目总工: 王菲菲。

6、工程质量符合 合格 标准, 工程安全目标 满足国家和山西省安全生产相关规定。

7、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8、付款方式: 上级补助资金到位后, 按照工程进度计量

支付;当年县级配套资金到位后,按照支付比例平均分配支付。
余款在质保期满 2 年、按审计结果分年度陆续付清。

9、承包人应按照监理人指示开工,工期为90日历天。施工期间,承包单位必须建立安全责任制,如发生安全事故承包方负全责,并全部承担赔偿责任。承包方在施工期间,应按照规定积极稳妥推进施工进度,在约定的工期 90 天内完成全部工程。

10、本协议书在承包人提供履约担保后,双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11、本协议书正本二份、副本二份,合同双方各执正本一份,副本一份,当正本与副本内容不一致时,以正本为准。

12、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

后附:工程量投标清单

发包人:

法定代表人或委托代理人:

2025 年 10 月 8 日



承包人:

法定代表人或其委托代理人:

2025 年 10 月 8 日



后附：

1、工程量清单计算说明

2、已标价工程量清单（已标价工程量清单汇总表及 100 章-700 章
明细）

长子县农村资源产业路（一期）建设改造工程 （第一标段至第三标段）第三标段 合同工程量清单计算说明

一、计算依据

1、依据山西省交通运输厅文件（晋交建管发〔2024〕433号），山西省交通运输厅关于印发《山西省交通运输厅公路工程项目招标投标管理办法》的通知文件第二章第十五条第二款规定：（二）投标人投标时只报总价。中标后，合同的各子目单价以最高投标限价的各子目单价为基数，按中标价和最高投标限价的比值进行同比例调整（暂估价、安全生产费和第三者责任险等非竞争性报价不进行调整）。

2、长子县农村资源产业路（一期）建设改造工程（第一标段至第三标段）第三标段施工招标文件“投标人须知前附表 3.2.2 投标人投标时只报总价。中标后，合同的各子目单价以最高投标限价（招标控制价）的各子目单价为基数，按中标价和最高投标限价（招标控制价）的比值进行同比例调整（暂估价、安全生产费和第三者责任险等非竞争性报价不进行调整）。”调整并确认后的“已标价工程量清单”作为合同附件。

二、计算过程

1、该工程的最高限价：1869337 元

2、不可调整费：第三者责任险+安全生产费：

$3500+11044+3500+6559+0+969+0+1937+3500+4678+0+1795=37482$ 元

3、中标价：1860202 元

4、调整比值计算： $(1860202-37482) / (1869337-37482) = 0.995013252$ 按上述调整比值计算各子目单价并组价后，调整后的工程量清单总价为 1860130 元，因

元，为保证合同价和中标价一致，经发包人和承包人协商一致所缺少的 72 元通过在下霍村产业路子目 105 施工标准化中调整，最终保持合同价和中标价一致。

5、调整后双方确定的合同价为 1860202 元。

投标报价汇总表

合同段：下霍村产业路

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	29443
2	200	路基	14868
3	300	路面	681840
4	600	交通安全设施	35830
5	第100章至第700章合计		761981
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		761981
8	计日工合计		
9	暂列金额（不计日工总额）		
10	投标报价		761981

工程量清单表

合同段：陈家庄村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：陈家庄村产业路

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
308	透层和黏层				
308-2	黏层	m2	5057.200	2.06	10418
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	4cm厚细粒式沥青混凝土面层	m2	5057.200	50.32	254478
312	水泥混凝土面板				
312-4	混凝土基层、整平层				
-a	16cm厚C20水泥混凝土基层	m2	487.500	79.88	38942
-b	C20砼补坑槽	m3	91.400	499.26	45632
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇C25混凝土路边石	m3	82.900	586.65	48633
317	旧路面处理				
317-5	路面灌缝				
-a	沥青灌缝	m	957.000	9.44	9034
清单 第300章 合计 人民币 407137 元					

工程量清单表

合同段：草坊村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：草坊村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：大刘村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：大刘村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：小中汉村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：小中汉村产业路

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
206	整修路拱	m2	1680.000	0.2	336
清单 第200章 合计 人民币 336 元					

工程量清单表

合同段：小中汉村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：小中汉村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：莫村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：莫村产业路

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-d	清洗路面	m2	2090.600	1.16	2425
清单 第200章 合计 人民币 2425元					

工程量清单表

合同段：莫村产业路

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：莫村产业路

标表2

[illegible]