

政府采购合同协议书

采购人（全称）：凤凰县烟叶产业事务中心（甲方）

供应商（全称）：湖南鑫迪新能源科技有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：凤凰县烟叶产业事务中心2025年烤房提质改造采购项目

(2) 政府采购编号：凤财采计-2025-000024

(3) 项目内容：具体详见附件设计施工图及经财评后的工程量清单

(4) 项目负责人：毛逵。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：781422.40元。

大写：柒拾捌万壹仟肆佰贰拾贰元肆角整。

(2) 主要标的：

序号	标的名称	型号规格	厂家或制造厂商	数量	备注
1	生物质燃烧机	5LS-240A	湖南鑫迪新能源科技有限公司	75	详细标的见响应文件报价一览表及报价文件
2	法兰盘	460×328	湖南鑫迪新能源科技有限公司	75	
3	控制盒	XD-HY1010	湖南鑫迪新能源科技有限公司	75	
4	换热器	5LS-240B	湖南鑫迪新能源科技有限公司	20	
5	生物质燃烧机	5LS-240B	湖南鑫迪新能源科技有限公司	20	
6	一体式控制器	XD-HY1005	湖南鑫迪新能源科技有限公司	20	
7	循环风电机	KY-8A	湖南鑫迪新能源科技有限公司	12	

(3) 合同价格形式：固定单价合同。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：2025 年 6 月 18 日，完成日期：2025 年 7 月 10 日。总日历天数：22 天。

地点：采购人指定的地点。

方式：由甲方指定(运输费、装卸费等费用由成交供应商负责)。

4. 付款：待工程竣工验收合格并办理完结算审计后2个月内付至审定金额的 97%，余下结算款的3%作为质量保修金，在保修期满后支付（不计息）。

5. 本项目保修：整体项目保修期为 1 年,单个仪器及配件以产品质量证书保修时间为准：从验收合格之日起计算：在质量保证期内进行售后服务不收取任何费用。

6. 安装及调试

(1) 供应商负责将设备运至采购人指定安装地点。

(2) 成交供应商应设安装负责人，负责安装协调管理工作。

(3) 安装所需工具设施物料由成交供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

(4) 调试：按国家相关验收规范进行。

(5) 设备的拆箱、安装、通电、调试等各项工作由成交供应商负责，但必须在采购人指定人员的参与下执行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

7. 培训及验收

(1) 本采购项下的所有货物质量须符合国家标准，（如没有国家标准，按行业标准）；

(2) 成交供应商提供的货物须符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证等。如因产品质量等原因造成的一切法律和经济等责任概由成交供应商负责；

(3) 培训要求：成交供应商的培训师除在操作和维护方面应具有丰富的知识和经验外，还应该技术全面，能够全面介绍系统的整体架构及流程，讲解系统的设置及护维修方法：如果采购人认为成交供应商的培训师不能胜任培训工作时，采购人有权要求更换：应在项目实施现场严格按照培训时间表进行所有的培训：对采购人指定的工程技术人员和相关操作人进行系统培训：培训材料由成交供应商提供专门的中文培训

手册以及培训时间表；培训师应结合现场进行操作培训和理论培训，使受培训人员熟练掌握系统操作及维护的理论和方法。

(4) 设备验收要求：

1) 验收方式：验收由采购人组织，成交供应商配合进行。

2) 验收时间：所有设备安装、调试完成并试运后，由采购人根据实际进展情况
进行验收。

3) 验收标准：按国家有关规定。

4) 验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合标准及本采购文件，成交供应商与采购人签订的合同规定之情形者，由双方签署备忘录，此备忘录可用作补充，缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担，验收期限相应顺延。

5) 成交供应商应将所提供货物的全部资料、用户手册等资料交付给采购人；成交供应商不能完整交付的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

6) 如质量验收合格，双方签署验收报告。

8. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☒ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

9. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 成交通知书

(4) 响应文件

(5) 政府采购合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(7) 其他合同文件。

10. 合同生效

本合同自 合同双方签字盖章之日起 生效。

11. 合同份数

本合同一式 肆 份，采购人执 贰 份，供应商执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年6月18日 合同订立地点：湖南省宁乡市

甲 方：(公章)
法定代表人：张计生
委托代理人：张计生
电 话：13974386909
传 真：

乙 方：(公章)
法定代表人：张计生
委托代理人：张计生
电 话：0731-87578688
传 真：0731-87578688

开 户 银 行：长沙银行股份有限公司宁乡支行营业部

帐 号：8001 7757 5501 012

E. 12： 凤凰县2025年烤房提质改造项目工程量清单

工程名称：凤凰县2025年烤房提质改造项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	凤凰县2025年烤房提质改造项目	781422.40	5270.17	
1.1	茶田镇禾会村（65座烤房改造）	387018.24	3753.46	
1.2	腊尔山镇苏马河村（20座烤房改造）	240767.57	1002.40	
1.3	两林乡高岩村（10座烤房改造）	153636.59	514.31	
合 计		781422.40	5270.17	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14： 凤凰县2025年烤房提质改造项目工程量清单

工程名称：茶田镇禾会村（65座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		338910.98	
1	直接费			334458.95	
1.1	人工费			14780.36	
1.2	材料费			312190.19	264550.00
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			7488.40	
2	管理费				
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	4453.64	
二	措施项目费	1+2+3		14033.96	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		9722.69	
1.1	直接费			9170.82	
1.1.1	人工费			5713.40	
1.1.2	材料费			2996.86	
1.1.3	机械费			460.56	
1.2	管理费				
1.3	利润		6	550.88	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		557.81	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	4.5	3753.46	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.37	1976.82	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		2117.67	
四	税前造价	一+二+三		355062.61	
五	销项税额	四	9	31955.63	
单位工程建安造价		四+五		387018.24	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		设备部分					271050.00	264550.00
1	010101001001	采购生物质燃烧机	生物质燃烧机 (含炉膛): 1、送料装置包含贮料箱、螺旋送料器、落料管组成。 2、配风装置: 由助燃风机、分风道组成。 具有点火配风、助燃功能。 3、设置有手动清灰装置, 具备手动清灰功能。 4、整机换热效率>60%。 燃烧主机: 1、送料装置: 送料装置由贮料箱、螺旋送料器组成。 2、燃烧装置: 由点火棒、观火镜、燃烧炉坑组成。 3、配风装置: 由助燃风机和风箱组成。具有点火配风、助燃功能。 4、清灰除焦装置: 清灰除焦装置由自动清灰除焦装置与手动清灰除焦装置组成, 具备自动和手动清灰功能。 5、机箱: 机箱采用Q235材质制作, 厚度1.0mm, 在机壳右侧板处开设航空插座安装孔和散热孔, 在机壳上部开设规格220mm×200mm与贮料箱相连接的进料孔, 后端左右对称位置开设2个规格40mm×70mm与观火孔对齐的燃烧观察腰型孔, 内外进行油漆喷涂处理。 6、整机热功率>0.2MW。	台	65.00	3500.00	227500.00	227500.00
1.1	补	采购生物质燃烧机		台	65.00	3500.00	227500.00	227500.00
		本页合计					227500.00	227500.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101001002	采购控制器	1、控制器采用7英寸液晶彩色触摸显示屏作为显示操控面板, 工作温度-20~70℃。背光亮亮度均匀、稳定, 对比度满足户外工作要求。 2、基于国烟办综 (2009) 418号和中烟办 (2018) 30号文件自动化控制器技术部分的基礎上, 采用一体式结构, 显示操控界面采用彩色触摸显示屏, 兼容生物质颗粒燃料A/B型烤房和燃煤烤房的自动控制。 3、采用底盒式安装形式。	台	65.00	450.00	29250.00	29250.00
2.1	补	采购控制器		台	65.00	450.00	29250.00	29250.00
3	010101001003	法兰盘	法兰盘: 采用Q235材质制作, 厚度3.75mm, 规格460mm×382mm, 通过10.9级高强度螺栓与燃烧装置对接法兰连接, 中间压制耐高温密封件, 确保密封。	个	65.00	120.00	7800.00	7800.00
3.1	补	法兰盘		个	65.00	120.00	7800.00	7800.00
4	010101001004	设备安装		项	65.00	100.00	6500.00	
4.1	补	设备安装 (生物质燃烧机、换热器、触摸屏控制器)		项	65.00	100.00	6500.00	
		雨棚一					11022.75	
5	010507007002	立柱基座		m3	0.131	338.40	44.33	
5.1	A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土 换: 现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 碎40 C25 水泥42.5	1. 现浇混凝土C25; 2. 包含混凝土搅拌费;	10m3	0.0131	2861.91	37.49	
5.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.0131	522.09	6.84	
		本页合计					43594.33	37050.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

第3页 共8页

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
6	010516002002	预埋铁件	1. 铁件 制作、安装	t	0.0904	7526.22	680.37	
6.1	A6-101	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作		t	0.0904	6345.11	573.60	
6.2	A6-102	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 安装		t	0.0904	1181.05	106.77	
7	010603002003	镀锌方管立柱	1. 钢柱制作 镀锌钢管DN50，壁厚3mm； 2. 钢柱安装 单体(t以内) 4 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.5064	6538.07	3310.88	
7.1	A6-12	钢柱制作 轻钢结构件 钢管柱 159mm以内		t	0.5064	5658.35	2865.39	
7.2	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4		t	0.5064	768.21	389.02	
7.3	A6-140换	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.05064	1115.18	56.47	
8	010604001001	镀锌方管钢梁	1. 钢梁制作 镀锌方管50mm*50mm*5mm； 2. 钢梁安装 单体(t以内) 1.5 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.2883	7436.56	2143.96	
8.1	A6-32	钢梁制作 钢梁 箱型梁		t	0.2883	6470.48	1865.44	
8.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	0.2883	854.55	246.37	
8.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.02883	1115.09	32.15	
9	010606002002	钢檩条	1. 檩条 镀锌方管50mm*40mm，壁厚3mm； 2. 钢结构件运输 2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内 3. 钢檩条安装 单体(t以内) 0.3	t	0.3916	5471.32	2142.57	
9.1	A6-41	屋盖及支撑 钢檩条 型钢式		t	0.3916	4946.53	1937.06	
9.2	A6-144	钢结构件运输 2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.03916	742.79	29.09	
9.3	A6-181	钢檩条安装 单体(t以内) 0.3		t	0.3916	450.51	176.42	
本页合计							8277.78	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇永会村 (65座烤房改造) 标段:

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010901002002	蓝色彩钢瓦雨棚		m2	57.632	46.86	2700.64	
10.1	A6-66换	彩钢楼屋面 彩钢板屋面板 暗扣式~ 换:840#彩钢板 δ 0.376mm	1. 彩钢楼屋面:840#蓝色彩钢板 δ 0.376mm;	10m²	5.7632	468.58	2700.52	
		雨棚二					17759.08	
11	010516002001	预埋铁件		t	0.0904	7526.22	680.37	
11.1	A6-101	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作	1. 铁件 制作、安装	t	0.0904	6345.12	573.60	
11.2	A6-102	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 安装		t	0.0904	1181.05	106.77	
12	010603002002	钢管柱		t	0.1408	6537.71	920.51	
12.1	A6-12换	钢柱制作 轻钢结构件 钢管柱 159mm以内	1. 钢柱制作 镀锌钢管DN50, 壁厚3mm;	t	0.1408	5563.66	783.36	
12.2	A6-140 + A6-141 *5换	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内~实际运距(km): 30	2. 钢柱安装 单体(t以内) 4 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	10t	0.01408	2169.10	30.54	
12.3	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4		t	0.1408	757.15	106.61	
13	010606001003	钢支撑		t	0.7259	6571.25	4770.07	
13.1	A6-37	屋盖及支撑 钢支撑 钢管	1. 屋盖及支撑 钢支撑 钢管	t	0.7259	5489.10	3984.54	
13.2	A6-148	钢结构件运输 3类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	2. 钢结构件运输 3类 金属构件运输(市内) 运距5km以内 3. 支撑安装 钢屋架支撑安装	10t	0.07259	1073.33	77.91	
13.3	A6-183	支撑安装 钢屋架支撑安装		t	0.7259	974.82	707.62	
		本页合计					9071.59	

注:1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同;2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一安装工程预算定额

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010606002001	钢檩条		t	0.5276	5471.32	2886.67	
14.1	A6-41换	屋盖及支撑 钢檩条 型钢式	1. 檩条 镀锌方管 40mm*60mm, 壁厚 1.5mm; 2. 钢结构件运输 2类 金属构件运输 (市内) 运距 5km 以内	t	0.5276	4946.89	2609.98	
14.2	A6-144	金属构件运输 (市内) 运距 5km 以内	3. 钢檩条安装 单体 (t 以内) 0.3	10t	0.05276	740.57	39.07	
14.3	A6-181	钢檩条安装 单体 (t 以内) 0.3		t	0.5276	450.38	237.62	
15	010901002001	蓝色彩钢瓦雨棚		m2	181.50	46.84	8501.46	
15.1	A6-66换	彩钢楼屋面 彩钢板屋面面板 暗扣式~ 换: 840# 彩钢板 δ 0.376mm	1. 彩钢楼屋面: 840# 蓝色彩钢板 δ 0.376mm;	10m²	18.15	468.44	8502.19	
		雨棚三					30056.85	
16	010507007003	立柱基座		m3	0.2853	338.42	96.55	
16.1	A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换: 现场现拌普通混凝土 坍落度 50-90 碎 40 C25 水泥 42.5	1. 现浇混凝土 C25; 2. 包含混凝土搅拌费;	10m3	0.02853	2861.91	81.65	
16.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.02853	522.10	14.90	
17	010516002003	预埋铁件		t	0.1884	7526.11	1417.92	
17.1	A6-101换	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作	1. 铁件 制作、安装	t	0.1884	6345.10	1195.42	
17.2	A6-102换	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 安装		t	0.1884	1181.01	222.50	
		本页合计					12902.60	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-995

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010603002004	镀锌圆管立柱	1. 钢柱制作 镀锌钢管DN50, 壁厚3mm; 2. 钢柱安装 单体(t以内) 4 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.42	6538.05	2745.98	
18.1	A6-12	钢柱制作 轻钢结构件 钢管柱 159mm以内		t	0.42	5658.34	2376.50	
18.2	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4		t	0.42	768.19	322.64	
18.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.042	1115.18	46.84	
19	010604001002	镀锌方管钢梁	1. 钢梁制作 镀锌方管50mm*50mm*5mm; 2. 钢梁安装 单体(t以内) 1.5 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	1.0951	7436.48	8143.69	
19.1	A6-32换	钢梁制作 钢梁 箱型梁		t	1.0951	6473.92	7089.59	
19.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	1.0951	851.04	931.97	
19.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.10951	1115.20	122.13	
20	010606002003	钢檩条	1. 檩条 镀锌方管50mm*40mm, 壁厚3mm; 2. 钢结构件运输 2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内 3. 钢檩条安装 单体(t以内) 0.3	t	1.4232	5471.33	7786.80	
20.1	A6-41换	屋盖及支撑 钢檩条 型钢式		t	1.4232	4946.89	7040.41	
20.2	A6-144	钢结构件运输 2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.14232	740.57	105.40	
20.3	A6-181	钢檩条安装 单体(t以内) 0.3		t	1.4232	450.38	640.98	
21	010901002003	蓝色彩钢瓦雨棚	1. 彩钢楼屋面: 840#蓝色彩钢板 δ 0.376mm;	m2	210.63	46.84	9865.91	
21.1	A6-66换	彩钢楼屋面 彩钢板屋面面板 暗扣式~换: 840#彩钢板 δ 0.376mm		10m²	21.063	468.44	9866.75	
		雨棚四					9022.30	
		本页合计					28542.38	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010507007004	立柱基座		m3	0.1369	338.42	46.33	
22.1	A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 碎40 C25 水泥42.5	1. 现浇混凝土C25; 2. 包含混凝土搅拌费;	10m3	0.01369	2862.27	39.18	
22.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.01369	522.17	7.15	
23	010516002004	预埋铁件		t	0.0904	7526.22	680.37	
23.1	A6-101	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作	1. 铁件 制作、安装	t	0.0904	6345.12	573.60	
23.2	A6-102	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 安装		t	0.0904	1181.05	106.77	
24	010603002005	镀锌圆管立柱		t	0.2003	6538.14	1309.59	
24.1	A6-12	钢柱制作 轻钢结构件 钢管柱 159mm以内	1. 钢柱制作 镀锌钢管DN50,壁厚3mm; 2. 钢柱安装 单体(t以内) 4	t	0.2003	5658.40	1133.38	
24.2	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4	3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.2003	768.20	153.87	
24.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.02003	1115.18	22.34	
25	010604001003	镀锌方管钢梁		t	0.2883	7436.46	2143.93	
25.1	A6-32换	钢梁制作 钢梁 箱型梁	1. 钢梁制作 镀锌方管50mm*50mm*5mm; 2. 钢梁安装 单体(t以内) 1.5	t	0.2883	6473.92	1866.43	
25.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5	3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.2883	851.04	245.35	
		本页合计					4180.22	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段: 第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
25.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.02883	1115.19	32.15	
26	010606002004	钢檩条		t	0.3916	5471.40	2142.60	
26.1	A6-41	屋盖及支撑 钢檩条 型钢式		t	0.3916	4918.35	1926.03	
26.2	A6-144 + A6-145 *5换	钢结构件运输 2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内~实际运距(km): 30	1. 檩条 镀锌方管50mm*40mm,壁厚3mm; 2. 钢结构件运输 2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内 3. 钢檩条安装 单体(t以内) 0.3	10t	0.03916	1045.18	40.93	
26.3	A6-181	钢檩条安装 单体(t以内) 0.3		t	0.3916	448.52	175.64	
27	010901002004	蓝色彩钢瓦雨棚		m2	57.632	46.84	2699.48	
27.1	A6-66换	彩钢楼屋面 彩钢板屋面面板 暗扣式~换:840#彩钢板 δ 0.376mm	1. 彩钢楼屋面:840#蓝色彩钢板 δ 0.376mm;	10m²	5.7632	468.44	2699.71	
28	011702025001	立柱基座模板		m2	11.76	89.52	1052.76	
28.1	A19-56	现浇混凝土模板 小型构件 木模板木支撑	1. 现浇混凝土模板 小型构件 木模板木支撑	100m²	0.1176	8952.31	1052.79	
29	011701002001	外脚手架		m2	331.32	19.63	6503.81	
29.1	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排	1. 外脚手架 钢管架 15m以内 双排	100m²	3.3132	1962.51	6502.19	
30	011701003001	满堂手架		m2	132.00	16.41	2166.12	
30.1	A18-40 + A18-41 *2换	满堂装饰脚手架 层高3.6~5.2m 实际层高(m): 8	1. 满堂装饰脚手架 层高3.6~5.2m 实际层高(m):8	100m²	1.32	1641.46	2166.73	
			本页合计			14564.77		
			合 计			348633.67	264550.00	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 茶田镇禾会村(65座烤房改造) 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707005001	冬季季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	557.81	
合计					557.81	

注: 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称:茶田镇禾会村(65座烤房改造) 标段:

第1页 共1页

[illegible]

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 茶田镇禾会村(65座烤房改造) 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价			264550.00	明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	2117.67	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		2117.67	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：茶田镇禾会村（65座烤房改造）

标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：茶田镇禾会村（65座烤房改造） 标段： 第1页 共1页

序号	材料名称、规格、 型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	采购控制器	个	65.00		450.00	29250.00					
2	法兰盘	个	65.00		120.00	7800.00					
3	采购生物质燃烧机	个	65.00		3500.00	227500.00					
合 计						264550.00					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 29: 部分其他项目费计价表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

序号	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	0.6	2117.67	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		2117.67	

注: 环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估, 结算与取定不同时, 可按实调整。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 茶田镇禾会村(65座烤房改造) 标段:

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	21459.416	0.955	20493.74	系数: 0.955;
2	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	0.789	7.52	5.93	
3	01050100005	钢丝绳 Φ12	kg	7.823	6.64	51.94	
4	01090100001	圆钢 综合	kg	18.665	3.88	72.42	
5	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	2091.617	3.85	8052.73	
6	01290100003	镀锌钢板 综合	kg	2352.939	4.17	9811.76	
7	02090300001	单层养护膜	m2	0.715	1.10	0.79	
8	02290500004	麻绳	kg	0.112	8.39	0.94	
9	03010500229	螺栓 综合	套	48.866	0.48	23.46	
10	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	6.923	30.05	208.04	
11	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	214.27	7.50	1607.03	
12	03130200008	焊丝 Φ3.2	kg	6.019	7.70	46.35	
13	03130200025	碳钢埋弧焊丝	kg	21.998	6.37	140.13	
14	03130300001	焊剂	kg	10.612	4.48	47.54	
15	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.129	5.80	0.75	
16	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	14.952	5.80	86.72	
17	03210900002	垫铁 综合	kg	38.954	4.90	190.87	
18	03210900010	金属结构铁件	kg	9.971	5.63	56.14	
19	03210900014	其他铁件 综合	kg	0.89	5.63	5.01	
20	03211300003	吊装夹具	套	0.048	154.87	7.43	
21	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	162.418	0.415	67.40	
22	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.33	80.50	26.57	
23	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m3	0.296	76.50	22.64	
24	05010100001	杉原木	m3	0.012	1300.00	15.60	
25	05030100002	杉木锯材	m3	0.167	2100.00	350.70	
26	09050300004~1	840#彩钢板 δ 0.376mm	m2	428.613	21.00	9000.87	
27	13010900010	环氧富锌底漆	kg	2.528	24.00	60.67	
本页小计			元			50454.16	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 茶田镇禾会村 (65座烤房改造) 标段:

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
28	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	18.893	15.50	292.84	
29	14050100005	油漆溶剂油	kg	1.985	8.20	16.28	
30	14352300008	稀释剂	kg	0.204	13.20	2.69	
31	14353500012	隔离剂	kg	1.117	4.51	5.04	
32	14391900005	二氧化碳气体	m3	4.775	5.50	26.26	
33	14410100004	硅酮胶 300mL	支	4.568	30.00	137.04	
34	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.447	2.75	1.23	
35	17010500001	镀锌钢管 综合	kg	1437.969	4.48	6442.10	
36	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	215.398	4.64	999.45	
37	18313500009	彩钢堵头	m2	46.58	25.00	1164.50	
38	33330500001	固定支板	只	564.645	3.90	2202.12	
39	34110100002	水	t	0.142	4.75	0.67	
40	34110200001	电	kW·h	0.105	0.91	0.10	
41	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	3.422	35.00	119.77	
42	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	24.052	30.00	721.56	
43	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	43.884	7.49	328.69	
44	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	6.506	7.49	48.73	
45	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	2.829	7.49	21.19	
46	35031500009	脚手架底座	只	1.542	7.79	12.01	
47	35130300001	千斤顶	台	0.048	1097.39	52.67	
48	88010300002	钢支架摊销	kg	0.378	5.80	2.19	
49	88010500001	其他材料费	元	1584.136	1.00	1584.14	
50	ZC7689275~1	采购控制器	个	65.00	450.00	29250.00	
51	ZC8117316~1	设备安装(金属炉膛)		65.00	100.00	6500.00	
52	ZC8855855	法兰盘	个	65.00	120.00	7800.00	
53	ZC9189482	采购生物质燃烧机	个	65.00	3500.00	227500.00	
54	JX001	其他机械费	元	110.531	1.00	110.53	
本页小计			元			285341.80	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 茶田镇禾会村(65座烤房改造) 标段:

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
55	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.102	985.88	100.56	
56	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大型	台班	0.074	1337.32	98.96	
57	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	1.147	1472.15	1688.56	
58	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大型	台班	2.048	596.55	1221.73	
59	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	0.489	884.79	432.66	
60	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.851	536.90	456.90	
61	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.175	604.03	105.71	
62	J4-17	平板拖车组 装载质量(t) 20 大型	台班	0.121	1268.62	153.50	
63	J4-32	轨道平车 装载质量(t) 10 中型	台班	0.654	70.16	45.88	
64	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小型	台班	0.013	336.37	4.37	
65	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.109	31.13	3.39	
66	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小型	台班	0.795	33.81	26.88	
67	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中型	台班	0.258	369.36	95.29	
68	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大型	台班	0.162	783.60	126.94	
69	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.053	264.09	14.00	
70	J7-73	管子切断机 管径(mm) 250 小型	台班	0.154	56.95	8.77	
71	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中型	台班	0.262	291.86	76.47	
72	J7-79	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小型	台班	0.434	241.36	104.75	
本页小计			元			4765.34	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：茶田镇禾会村（65座烤房改造） 标段：

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
73	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	4.033	106.53	429.64	
74	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小型	台班	13.085	149.46	1955.68	
75	J9-35	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小型	台班	0.622	139.52	86.78	
76	J12-9	组合烘箱 小型	台班	3.96	151.97	601.80	
	本页小计		元			3073.90	
	合 计		元			343635.20	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村(20座烤房改造) 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		215825.63	
1	直接费			214624.12	
1.1	人工费			7504.37	
1.2	材料费			204393.49	179420.00
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			2726.26	
2	管理费				
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	1201.67	
二	措施项目费	1+2+3		3744.63	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		2393.08	
1.1	直接费			2258.34	
1.1.1	人工费			1322.30	
1.1.2	材料费			856.36	
1.1.3	机械费			79.68	
1.2	管理费				
1.3	利润		6	134.88	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		349.15	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	4.5	1002.40	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.37	527.93	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		1317.42	
四	税前造价	一+二+三		220887.68	
五	销项税额	四	9	19879.89	
单位工程建安造价		四+五		240767.57	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		A区					50280.51	40700.00
		设备部分					41700.00	40700.00
1	010101001001	采购生物质燃烧机	生物质燃烧机 (含炉膛): 1、送料装置包含贮料箱、螺旋送料器、落料管组成。 2、配风装置: 由助燃风机、分风道组成。 具有点火配风、助燃功能。 3、设置有手动清灰装置, 具备手动清灰功能。 4、整机换热效率>60%。 燃烧主机: 1、送料装置: 送料装置由贮料箱、螺旋送料器组成。 2、燃烧装置: 由点火棒、观火镜、燃烧炉坑组成。 3、配风装置: 由助燃风机和风箱组成。具有点火配风、助燃功能。 4、清除焦装置: 清除焦装置由自动清除焦装置与手动清除焦装置组成, 具备自动和手动清灰功能。 5、机箱: 机箱采用Q235材质制作, 厚度1.0mm, 在机壳右侧板处开设航空插座安装孔和散热孔, 在机壳上部开设规格220mm×200mm与贮料箱相连接的进料孔, 后端左右对称位置开设2个规格40mm×70mm与观火孔对齐的燃烧观察腰型孔, 内外进行油漆喷涂处理。 6、整机热功率>0.2MW。	台	10.00	3500.00	35000.00	35000.00
1.1	补	采购生物质燃烧机		台	10.00	3500.00	35000.00	35000.00
		本页合计					35000.00	35000.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-995 智多星工程项目造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段:

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101001003	采购控制器	采购触屏一体式控制器: 1、控制器采用7英寸液晶彩色触摸显示屏作为显示操控面板,工作温度-20~70℃。背光亮均匀、稳定,对比度满足户外工作要求。 2、基于国烟办综(2009)418号和中烟办(2018)30号文件自动化控制器技术部分的基础上,采用一体式结构,显示操控界面采用彩色触摸显示屏,兼容生物质颗粒燃料A/B型烤房和燃煤烤房的自动控制。 3、采用底盒式安装形式。	台	10.00	450.00	4500.00	4500.00
2.1	补	采购控制器		台	10.00	450.00	4500.00	4500.00
3	010101001005	法兰盘	法兰盘:采用Q235材质制作,厚度3.75mm,规格460mm×382mm,通过10.9级高强度螺栓与燃烧装置对接法兰连接,中间压制耐高温密封件,确保密封。	个	10.00	120.00	1200.00	1200.00
3.1	补	法兰盘		个	10.00	120.00	1200.00	1200.00
4	010101001013	设备安装(生物质燃烧机、换热器、触摸屏控制器)		项	10.00	100.00	1000.00	
4.1	补	设备安装(生物质燃烧机、换热器、触摸屏控制器)		项	10.00	100.00	1000.00	
		雨棚					8580.51	
5	010507007001	立柱基座		m3	0.131	338.40	44.33	
5.1	A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 碎40 C25 水泥42.5	1.现浇混凝土 C25; 2.包含混凝土调整费	10m3	0.0131	2861.97	37.49	
		本页合计					6744.33	5700.00

注: 1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段:

序号	项目编码	项目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综 合 单 价	合 价	其中: 暂估价
5.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.0131	522.16	6.84	
6	010516002001	预埋铁件		t	0.0904	7526.33	680.38	
6.1	A6-101	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作	1. 铁件 制作、安装	t	0.0904	6345.44	573.63	
6.2	A6-102	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 安装		t	0.0904	1180.82	106.75	
7	010603002001	镀锌圆管立柱		t	0.2003	6538.09	1309.58	
7.1	A6-12换	钢柱制作 轻钢结构件 钢管柱 159mm以内	1. 钢柱制作 镀锌钢管DN50,壁厚3mm; 2. 钢柱安装 单体(t以内) 4 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.2003	5658.27	1133.35	
7.2	A6-150	钢柱安装 单体(t以内) 4		t	0.2003	768.29	153.89	
7.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.02003	1115.16	22.34	
8	010604001001	镀锌方管钢梁		t	0.2883	7436.49	2143.94	
8.1	A6-32	钢梁制作 钢梁 箱型梁	1. 钢梁制作 镀锌方管50mm*50mm*5mm; 2. 钢梁安装 单体(t以内) 1.5 3. 钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内	t	0.2883	6472.02	1865.88	
8.2	A6-157	钢梁安装 单体(t以内) 1.5		t	0.2883	853.19	245.97	
8.3	A6-140	钢结构件运输 1类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	0.02883	1112.96	32.09	
9	010606002001	钢檩条	1. 檩条 镀锌方管50mm*40mm,壁厚3mm;	t	0.356	5471.38	1947.81	
9.1	A6-41	屋盖及支撑 钢檩条 型钢式		t	0.356	4946.35	1760.90	
			本页合计				6081.71	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
9.2	A6-144	钢结构件运输 2类 金属构件运输 (市内) 运距5km以内	2. 钢结构件运输 2类 金属构件运输 (市内) 运距5km以内	10t	0.0356	740.57	26.36	
9.3	A6-181	钢檩条安装 单体 (t以内) 0.3	3. 钢檩条安装 单体 (t以内) 0.3	t	0.356	450.98	160.55	
10	010901002001	蓝色彩钢瓦雨棚		m2	52.39	46.85	2454.47	
10.1	A6-66换	彩钢楼屋面 彩钢板屋面板 暗扣式~换: 840#彩钢板 δ 0.376mm	1. 彩钢楼屋面: 840#蓝色彩钢板 δ 0.376mm;	10m²	5.239	468.46	2454.26	
		B区					138825.12	112000.00
		拆除及新建部分					26825.12	
11	011602001001	炉体及火管拆除	1. 炉体及火管拆除	处	10.00	220.00	2200.00	
11.1	补	炉体及火管拆除		处	10.00	220.00	2200.00	
12	011601001001	砖基座拆除		m3	14.00	96.32	1348.48	
12.1	N1-51	砌体拆除 人机配合拆除 砖基础	1. 砌体拆除 人机配合拆除 砖基础	10m3	1.40	963.21	1348.49	
13	011601001002	砌块墙拆除		m3	4.172	71.50	298.30	
13.1	N1-54	砌体拆除 人机配合拆除 空斗砖墙 (实心砖)	1. 砌体拆除 人机配合拆除 空斗砖墙 (实心砖)	10m3	0.4172	714.96	298.28	
14	011610002001	检修门拆除		m2	16.24	11.89	193.09	
14.1	N1-129	金属、塑钢等门、窗拆除 铝合金、塑钢门	1. 金属、塑钢等门、窗拆除 铝合金、塑钢门	10m2	1.624	118.92	193.13	
15	010103002001	建筑垃圾外运5km	1. 运距: 暂按5km, 结算据实计算;	m3	28.6592	75.30	2158.04	
		本 页 合 计					8652.38	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-996

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段:

第5页 共9页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15.1	N1-178 + N1-179 *4换	建筑垃圾运输 建筑垃圾外运 运距1000m以内~实际运距(m) :5000		10m3	2.86592	753.00	2158.04	
16	010501006001	设备基座		m3	0.1728	300.06	51.85	
16.1	A5-89换	现浇混凝土基础 设备基础~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C15	1. 现浇混凝土 C15; 2. 包含混凝土调整费	10m3	0.01728	2526.47	43.66	
16.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.01728	474.09	8.19	
17	010510003001	预制混凝土过梁		m3	1.08	390.88	422.15	
17.1	A5-135换	预制混凝土构件制作 梁 过梁~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 碎40 C25 水泥42.5	1. 现场预制混凝土 C25; 2. 包含混凝土调整费;	10m3	0.108	3434.69	370.95	
17.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.108	474.09	51.20	
18	010510003002	过梁安装		m3	1.08	349.44	377.40	
18.1	A5-165	预制混凝土梁安装 单体(m3以内) 0.4	1. 预制混凝土梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m3	0.108	3494.41	377.40	
19	010515002001	预制构件钢筋 HRB400 Φ6		t	0.008	6843.75	54.75	
19.1	A5-14换	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6~小型构件、小型池槽	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6	t	0.008	6844.30	54.75	
20	010515002002	预制构件钢筋 HRB400 Φ8		t	0.0379	5403.96	204.81	
本页合计							1110.96	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-995

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段:

第6页 共9页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)		
						综 合 单 价	合 价	其中: 暂估价
20.1	A5-15换	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 8~小型构件、小型池槽		t	0.0379	5404.07	204.81	
21	010402001001	砌块墙		m3	6.0615	490.34	2972.20	
21.1	A4-38换	砌块墙 混凝土小型空心砌块 零星砌体~使用现拌砂浆~ 换:水泥42.5水泥砂浆 M7.5~ 换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200小型	1. 砌块墙 混凝土小型空心砌块; 2. 现拌砂浆 M7.5;	10m3	0.60615	4903.42	2972.21	
22	011201001001	墙面一般抹灰		m2	80.82	23.22	1876.64	
22.1	A12-1换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1: 3	1. 现拌砂浆 1: 3	100m²	0.8082	2322.38	1876.95	
23	010801001001	原检修门安装		m2	4.64	36.08	167.41	
23.1	A14-1换	木门 成品木门扇安装	1. 木门 成品木门扇安装	100m²	0.0464	3608.16	167.42	
24	010101001012	设备安装 (生物质燃烧机、换 热器、触摸屏控制器)		项	10.00	1450.00	14500.00	
24.1	补	设备安装 (生物质燃烧机、换 热器、触摸屏控制器)		项	10.00	1450.00	14500.00	
		设备部分					112000.00	112000.00
		本页合计					19516.25	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
25	010101001011	采购金属炉膛及换热器	换热器: 1、规格尺寸: 1140mm×880mm×658mm。 2、金属换热管: 0Cr19Ni10不锈钢管外径114mm, 长度855mm, 管壁厚1.5mm, 按4层从下至上采用5-4-5-4排列, 数量共计18根。 3、火箱内壁及外壁: 采用厚度为4.0mm±0.25的Q235B钢材冲压制作, 一次性冲压拉伸成型。 4、清灰门、烟气隔板、火箱烟气管道采用厚度4.0mm±0.25Q235B钢材制作。 5、金属烟囷由横向段和竖向段两段组成, 横向端采用4.0mm±0.25厚Q235B钢材制作。	台	10.00	6350.00	63500.00	63500.00
25.1	补	采购金属炉膛及换热器		台	10.00	6350.00	63500.00	63500.00
26	010101001006	采购生物质燃烧机	生物质燃烧机(含炉膛): 1、送料装置包含贮料箱、螺旋送料器、落料管组成。 2、配风装置: 由助燃风机、分风道组成。具有点火配风、助燃功能。 3、设置有手动清灰装置, 具备手动清灰功能。 4、整机换热效率>60%。 燃烧主机: 1、送料装置: 送料装置由贮料箱、螺旋送料器组成。	台	10.00	3500.00	35000.00	35000.00
本页合计							98500.00	98500.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段:

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26.1	补	采购生物质燃烧机	2、燃烧装置: 由点火棒、观火镜、燃烧炉坑组成。 3、配风装置: 由助燃风机和风箱组成。具有点火配风、助燃功能。 4、清灰除焦装置:清灰除焦装置由自动清灰除焦装置与手动清灰除焦装置组成,具备自动和手动清灰功能。 5、机箱:机箱采用Q235材质制作,厚度1.0mm,在机壳右侧板处开设航空插座安装孔和散热孔,在机壳上部开设规格220mm×200mm与贮料箱相连接的进料孔,后端左右对称位置开设2个规格40mm×70mm与观火孔对齐的燃烧观察腰型孔,内外进行油漆喷涂处理。 6、整机热功率>0.2MW。	台	10.00	35000.00	35000.00	35000.00
27	010101001008	采购触屏一体式控制器	采购触屏一体式控制器: 1、控制器采用7英寸液晶彩色触摸显示屏作为显示操控面板,工作温度-20~70℃。背光亮均匀、稳定,对比度满足户外工作要求。 2、基于国烟办综(2009)418号和中烟办(2018)30号文件自动化控制器技术部分的基礎上,采用一体式结构,显示操控界面采用彩色触摸屏,兼容生物质颗粒燃料A/B型烤房和燃煤烤房的自动控制。 3、采用底盒式安装形式。	台	10.00	1350.00	13500.00	13500.00
27.1	补	采购触屏一体式控制器		台	10.00	1350.00	13500.00	13500.00
		风机					26720.00	26720.00
28	010101001014	风机采购、安装	1. 风机采购、安装;按湖南烟草部门相关规范定要求;效率:≥72%;风量:18000m ³ /h~2300	台	12.00	1560.00	18720.00	18720.00
		本页合计					32220.00	32220.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价格。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
28.1	补	风机采购、安装	0m3/h; 风压: 180pa~290pa; 叶轮材质: ZL104压铸铝合金叶片数量6个, 采用内置电动机直联结构, 叶轮的叶顶间隙控制在5mm。	台	12.00	1560.00	18720.00	18720.00
29	010101003001	电线采购、安装	1. 设备供电线路缺损需修复, 具体工程量根据现场实际情况确定;	项	1.00	8000.00	8000.00	8000.00
29.1	补	电线采购、安装		项	1.00	8000.00	8000.00	8000.00
30	011702001001	设备基座模板	1. 现浇混凝土模板 基础 块体在 (m3以内) 5 设备基础木模板 木支撑	m2	2.88	79.43	228.76	
30.1	A19-11	现浇混凝土模板 基础 块体在 (m3以内) 5 设备基础木模板 木支撑		100m²	0.0288	7943.11	228.76	
31	011702025001	立柱基座模板		m2	2.88	89.51	257.79	
31.1	A19-56	现浇混凝土模板 小型构件 木模板木支撑	1. 现浇混凝土模板 小型构件 木模板木支撑	100m²	0.0288	8951.48	257.80	
32	011702009001	过梁模板	1. 预制混凝土模板 过梁 木模板	m3	1.08	294.53	318.09	
32.1	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板		10m3	0.108	2945.24	318.09	
33	011701002001	外脚手架	1. 外脚手架 钢管架 15m以内 双排	m2	80.96	19.62	1588.44	
33.1	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排		100m²	0.8096	1962.16	1588.56	
			本页合计				10393.08	8000.00
			合 计				218218.71	179420.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段: 第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707005001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	349.15	
合计					349.15	

注: 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：腊尔山镇苏马河村（20座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价			179420.00	明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	1317.42	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		1317.42	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 24： 暂列金额明细表

工程名称： 腊尔山镇苏马河村（20座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：腊尔山镇苏马河村（20座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、 型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	采购非金属炉膛及 换热器	台	10.00		6350.00	63500.00					
2	电线采购、安装	项	1.00		8000.00	8000.00					
3	风机采购、安装	台	12.00		1560.00	18720.00					
4	采购控制器	个	10.00		450.00	4500.00					
5	采购触屏一体式控 制器	个	10.00		1350.00	13500.00					
6	法兰盘	个	10.00		120.00	1200.00					
7	采购生物质燃烧机	个	20.00		3500.00	70000.00					
合 计						179420.00					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：腊尔山镇苏马河村（20座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	0.6	1317.42	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		1317.42	

注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村(20座烤房改造) 标段:

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	9242.584	0.955	8826.67	系数: 0.955;
2	01010300004	螺纹钢 HRB400 Φ6	kg	6.022	4.02	24.21	
3	01010300005	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	28.53	3.70	105.56	
4	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	0.193	7.52	1.45	
5	01050100005	钢丝绳 Φ12	kg	1.302	6.64	8.65	
6	01090100001	圆钢 综合	kg	3.671	3.88	14.24	
7	01150300001	六角空心钢	kg	2.459	8.19	20.14	
8	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	273.327	3.85	1052.31	
9	01290100003	镀锌钢板 综合	kg	388.083	4.17	1618.31	
10	02090300001	单层养护膜	m2	0.358	1.10	0.39	
11	02290500004	麻绳	kg	0.015	8.39	0.13	
12	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	24.824	0.03	0.74	
13	03010500229	螺栓 综合	套	7.603	0.53	4.03	
14	03030900004	不锈钢合页	个	3.94	7.08	27.90	
15	03110700003	水砂纸	张	0.839	1.15	0.96	
16	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	1.162	30.05	34.92	
17	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	31.863	7.50	238.97	
18	03130200008	焊丝 Φ3.2	kg	1.011	7.70	7.78	
19	03130200025	碳钢埋弧焊丝	kg	3.793	6.37	24.16	
20	03130300001	焊剂	kg	1.826	4.48	8.18	
21	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.135	30.97	4.18	
22	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.355	5.80	2.06	
23	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.308	5.80	1.79	
24	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	3.653	5.80	21.19	
25	03210900002	垫铁 综合	kg	5.856	4.90	28.69	
26	03210900010	金属结构铁件	kg	1.72	5.63	9.68	
27	03210900014	其他铁件 综合	kg	0.218	5.63	1.23	
本页小计			元			12088.52	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村(20座烤房改造) 标段:

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
28	03211300003	吊装夹具	套	0.008	154.87	1.24	
29	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1122.645	0.415	465.90	
30	04030400001	粗净砂	m3	1.543	80.50	124.21	
31	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.74	80.50	59.57	
32	04031100003	河砂 综合	m3	1.174	104.00	122.10	
33	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	0.104	76.50	7.96	
34	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m3	0.596	76.50	45.59	
35	04151100001	混凝土小型空心砌块 综合	m3	3.654	230.00	840.42	
36	05010100001	杉原木	m3	0.001	1300.00	1.30	
37	05030100002	杉木锯材	m3	0.102	2100.00	214.20	
38	09050300004~1	840#彩钢板 δ 0.376mm	m2	44.411	21.00	932.63	
39	13010900010	环氧富锌底漆	kg	0.42	24.00	10.08	
40	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	4.306	15.50	66.74	
41	14050100005	油漆溶剂油	kg	0.485	8.20	3.98	
42	14352300008	稀释剂	kg	0.034	13.20	0.45	
43	14353500012	隔离剂	kg	2.14	4.51	9.65	
44	14391900005	二氧化碳气体	m3	0.795	5.50	4.37	
45	14410100004	硅酮胶 300mL	支	0.472	30.00	14.16	
46	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.208	2.75	0.57	
47	17010500001~40371766	镀锌钢管 综合	kg	139.90	4.48	626.75	
48	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	49.922	4.64	231.64	
49	17270300003	高压橡胶管 D25	m	0.364	11.06	4.03	
50	18313500009	彩钢堵头	m2	4.825	25.00	120.63	
51	33330500001	固定支板	只	58.499	3.90	228.15	
52	34110100002	水	t	2.637	4.75	12.53	
53	34110200001	电	kW·h	0.346	0.91	0.31	
54	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	1.446	35.00	50.61	
55	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	5.368	30.00	161.04	
	本页小计		元			4360.80	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村(20座烤房改造) 标段:

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
56	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	9.943	7.49	74.47	
57	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	1.399	7.49	10.48	
58	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	0.40	7.49	3.00	
59	35031500009	脚手架底座	只	0.285	7.79	2.22	
60	35130300001	千斤顶	台	0.008	1097.39	8.78	
61	88010300002	钢支架摊销	kg	0.063	5.80	0.37	
62	88010500001	其他材料费	元	410.206	1.00	410.21	
63	ZC2497036~2	采购非金属炉膛及换热器	台	10.00	6350.00	63500.00	
64	ZC2625700~1	电线采购、安装	项	1.00	8000.00	8000.00	
65	ZC4320051	炉体及火管拆除	处	10.00	220.00	2200.00	
66	ZC5536408~1	风机采购、安装	台	12.00	1560.00	18720.00	
67	ZC7689275~1	采购控制器	个	10.00	450.00	4500.00	
68	ZC7689275~3	采购触屏一体式控制器	个	10.00	1350.00	13500.00	
69	ZC8117316	设备安装(生物质燃烧机、换热器、触摸屏控制器)		10.00	1450.00	14500.00	
70	ZC8117316~1	设备安装(金属炉膛)		10.00	100.00	1000.00	
71	ZC8855855	法兰盘	个	10.00	120.00	1200.00	
72	ZC9189482	采购生物质燃烧机	个	20.00	3500.00	70000.00	
73	JX001	其他机械费	元	16.251	1.00	16.25	
74	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	2.665	12.23	32.59	
75	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.012	985.88	11.83	
76	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大型	台班	0.012	1337.32	16.05	
77	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	0.249	1472.15	366.57	
78	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大型	台班	0.28	596.55	167.03	
	本页小计		元			198239.84	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村 (20座烤房改造) 标段:

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
79	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	0.082	884.79	72.55	
80	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.143	536.90	76.78	
81	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.014	604.03	8.46	
82	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	1.439	702.71	1011.20	
83	J4-17	平板拖车组 装载质量(t) 20 大型	台班	0.018	1268.62	22.84	
84	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.05	231.09	11.55	
85	J4-32	轨道平车 装载质量(t) 10 中型	台班	0.109	70.16	7.65	
86	J5-22	皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小型	台班	0.02	257.00	5.14	
87	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小型	台班	0.02	302.25	6.05	
88	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小型	台班	0.031	336.37	10.43	
89	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.09	176.55	15.89	
90	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.209	232.20	48.53	
91	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.018	44.42	0.80	
92	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.01	51.32	0.51	
93	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.048	30.65	1.47	
94	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.033	31.13	1.03	
95	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小型	台班	0.005	40.41	0.20	
96	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小型	台班	0.118	33.81	3.99	
97	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中型	台班	0.042	369.36	15.51	
	本页小计		元			1320.57	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 腊尔山镇苏马河村(20座烤房改造) 标段:

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
98	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大型	台班	0.028	783.60	21.94	
99	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.009	264.09	2.38	
100	J7-73	管子切断机 管径(mm) 250 小型	台班	0.024	56.95	1.37	
101	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中型	台班	0.027	291.86	7.88	
102	J7-79	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小型	台班	0.057	241.36	13.76	
103	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.506	106.53	53.90	
104	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小型	台班	1.802	149.46	269.33	
105	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.009	170.14	1.53	
106	J9-35	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小型	台班	0.104	139.52	14.51	
107	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	1.356	293.16	397.52	
108	J12-9	组合烘箱 小型	台班	0.534	151.97	81.15	
109	J13-1	自升式塔式起重机 起重.力矩 600kN.m 大型	天	0.02	466.67	9.33	
	本页小计		元			874.60	
	合 计		元			216884.33	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 两林乡高岩村(10座烤房改造) 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		138826.17	
1	直接费			138171.12	
1.1	人工费			5690.19	
1.2	材料费			130752.59	112000.00
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			1728.34	
2	管理费				
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		6	654.78	
二	措施项目费	1+2+3		1284.17	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		546.86	
1.1	直接费			515.86	
1.1.1	人工费			343.77	
1.1.2	材料费			167.90	
1.1.3	机械费			4.19	
1.2	管理费				
1.3	利润		6	30.99	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		223.00	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	4.5	514.31	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.37	270.87	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		840.66	
四	税前造价	一+二+三		140951.00	
五	销项税额	四	9	12685.59	
单位工程建安造价		四+五		153636.59	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：两林乡高岩村（10座烤房改造） 标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工 程 量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
		拆除及新建部分					26826.17	
1	011602001001	炉体及火管拆除	1. 炉体及火管拆除	处	10.00	220.00	2200.00	
1.1	补	炉体及火管拆除		处	10.00	220.00	2200.00	
2	011601001001	砖基座拆除	1. 砌体拆除 人机配合拆除 砖基础	m3	14.00	96.32	1348.48	
2.1	N1-51	砌体拆除 人机配合拆除 砖基础		10m3	1.40	963.20	1348.48	
3	011601001002	砌块墙拆除	1. 砌体拆除 人机配合拆除 空斗砖墙（实心砖）	m3	4.172	71.50	298.30	
3.1	N1-54	砌体拆除 人机配合拆除 空斗砖墙（实心砖）		10m3	0.4172	714.98	298.29	
4	011610002001	检修门拆除	1. 金属、塑钢等门、窗拆除 铝合金、塑钢门	m2	16.24	11.89	193.09	
4.1	N1-129	金属、塑钢等门、窗拆除 铝合金、塑钢门		10m2	1.624	118.93	193.14	
5	010103002001	建筑垃圾外运5km	1. 运距：暂按5km，结算据实计算；；	m3	28.6592	75.31	2158.32	
5.1	N1-178 + N1-179 *4换	建筑垃圾运输 建筑垃圾外运 运距1000m以内~实际运距(m) ：5000		10m3	2.86592	753.07	2158.24	
6	010501006001	设备基座	1. 现浇混凝土C15； 2. 包含混凝土搅拌费；	m3	0.1728	300.00	51.84	
6.1	A5-89换	现浇混凝土基础 设备基础~ 换：现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C15		10m3	0.01728	2526.15	43.65	
6.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.01728	474.04	8.19	
			本页合计				6250.03	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

智多星工程项目造价管理软件

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 两林乡高岩村 (10座烤房改造) 标段:

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010510003001	预制混凝土过梁		m3	1.08	390.88	422.15	
7.1	A5-135换	预制混凝土构件制作 梁过梁 换:现场现拌普通混凝土坍落度50-90 碎40 C25 水泥42.5	1. 现场预制混凝土 C25; 2. 包含混凝土现场搅拌费;	10m3	0.108	3434.71	370.95	
7.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.108	474.10	51.20	
8	010510003002	过梁安装		m3	1.08	349.44	377.40	
8.1	A5-165	预制混凝土梁安装 单体(m3以内) 0.4	1. 预制混凝土梁安装 单体(m3以内) 0.4	10m3	0.108	3494.34	377.39	
9	010515002001	预制构件钢筋 HRB400 Φ6		t	0.008	6845.00	54.76	
9.1	A5-14换	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6~小型构件、小型池槽	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6	t	0.008	6844.67	54.76	
10	010515002002	预制构件钢筋 HRB400 Φ8		t	0.0379	5404.22	204.82	
10.1	A5-15换	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 8~小型构件、小型池槽	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 8	t	0.0379	5404.15	204.82	
11	010402001001	砌块墙		m3	6.0615	490.34	2972.20	
11.1	A4-38换	砌块墙 混凝土小型空心砌块 零星砌体~使用现拌砂浆~ 换:水泥42.5 水泥砂浆 M7.5~ 换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200小型	1. 混凝土小型空心砌块; 2. 现拌水泥砂浆 M7.5;	10m3	0.60615	4903.35	2972.17	
12	011201001001	墙面一般抹灰	1. 现拌水泥砂浆 1: 3	m2	80.82	23.23	1877.45	
		本页合计					5908.78	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线: 4006-258-995

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 两林乡高岩村 (10座烤房改造) 标段:				第3页 共5页			
序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程 量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价 其中: 暂估价
12.1	A12-1换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1: 3		100m²	0.8082	2322.78	1877.27
13	010801001001	原检修门安装	1. 木门 成品木门扇安装	m2	4.64	36.07	167.36
13.1	A14-1换	木门 成品木门扇安装		100m²	0.0464	3607.00	167.36
14	010101001011	设备安装 (金属炉膛、生物质 燃烧机、换热器、触摸屏控制 器)		项	10.00	1450.00	14500.00
14.1	补	设备安装 (金属炉膛、生物质 燃烧机、换热器、触摸屏控制 器)		项	10.00	1450.00	14500.00
		设备部分				112000.00	112000.00
15	010101001012	采购金属炉膛及换热器	换热器: 1、规格尺寸: 1140mm×880mm×658mm。 2、金属换热管: 0Cr19Ni10不锈钢管外径114mm, 长度855mm, 管壁厚1.5mm, 按4层从下至上采用5-4-5-4排列, 数量共计18根。 3、火箱内壁及外壁: 采用厚度为4.0mm±0.25的Q235B钢材冲压制作, 一次性冲压拉伸成型。 4、清灰门、烟气隔板、火箱烟气管道采用厚度4.0mm±0.25Q235B钢材制作。 5、金属烟囱由横向段和竖向段两段组成, 横向端采用4.0mm±0.25厚Q235B钢材制作。	台	10.00	6350.00	63500.00
15.1	补	采购金属炉膛及换热器		台	10.00	6350.00	63500.00
本 页 合 计						78167.36	63500.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 两林乡高岩村 (10座烤房改造) 标段:

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010101001013	采购生物质燃烧机	生物质燃烧机 (含炉膛): 1、送料装置包含贮料箱、螺旋送料器、落料管组成。 2、配风装置: 由助燃风机、分风道组成。具有点火配风、助燃功能。 3、设置有手动清灰装置, 具备手动清灰功能。 4、整机换热效率>60%。 燃烧主机: 1、送料装置: 送料装置由贮料箱、螺旋送料器组成。 2、燃烧装置: 由点火棒、观火镜、燃烧炉坑组成。 3、配风装置: 由助燃风机和风箱组成。具有点火配风、助燃功能。 4、清灰除焦装置: 清灰除焦装置由自动清灰除焦装置与手动清灰除焦装置组成, 具备自动和手动清灰功能。 5、机箱: 机箱采用Q235材质制作, 厚度1.0mm, 在机壳右侧板处开设航空插座安装孔和散热孔, 在机壳上部开设规格220mm×200mm与贮料箱相连接的进料孔, 后端左右对称位置开设2个规格40mm×70mm与观火孔对齐的燃烧观察腰型孔, 内外进行油漆喷涂处理。 6、整机热功率>0.2MW。	台	10.00	35000.00	35000.00	35000.00
16.1	补	采购生物质燃烧机		台	10.00	35000.00	35000.00	35000.00
			本页合计				35000.00	35000.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010101001014	采购触屏一体式控制器	采购触屏一体式控制器: 1、控制器采用7英寸液晶彩色触摸显示屏作为显示操控面板, 工作温度-20~70℃。背光亮度均匀、稳定, 对比度满足户外工作要求。 2、基于国烟办综 (2009) 418号和中烟办 (2018) 30号文件自动化控制器技术部分的基礎上, 采用一体式结构, 显示操控界面采用彩色触摸显示屏, 兼容生物质颗粒燃料A/B型烤房和燃煤烤房的自动控制。 3、采用底盒式安装形式。	台	10.00	1350.00	13500.00	13500.00
17.1	补	采购触屏一体式控制器		台	10.00	1350.00	13500.00	13500.00
18	011702001001	设备基座模板		m2	2.88	79.44	228.79	
18.1	A19-11	现浇混凝土模板 基础 块体在 (m3以内) 5 设备基础木模板 木支撑	1. 现浇混凝土模板 基础 块体在 (m3以内) 5 设备基础木模板 木支撑	100m²	0.0288	7943.89	228.78	
19	011702009001	过梁模板		m3	1.08	294.51	318.07	
19.1	A19-63	预制混凝土模板 过梁 木模板	1. 预制混凝土模板 过梁 木模板	10m3	0.108	2945.12	318.07	
			本页合计				14046.86	13500.00
			合 计				139373.03	112000.00

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 两林乡高岩村(10座烤房改造) 标段:

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707005001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	223.00	
合计					223.00	

注: 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 两林乡高岩村(10座烤房改造) 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价			112000.00	明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	840.66	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		840.66	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：两林乡高岩村（10座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 25：材料暂估单价及调整表

工程名称：两林乡高岩村（10座烤房改造） 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	采购非金属炉膛及换热器	台	10.00		6350.00	63500.00					
2	采购触屏一体式控制器	个	10.00		1350.00	13500.00					
3	采购生物质燃烧机	个	10.00		3500.00	35000.00					
合 计						112000.00					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

E. 29: 部分其他项目费计价表

工程名称: 两林乡高岩村（10座烤房改造） 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详见附件D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	0.6	840.66	详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		840.66	

注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 两林乡高岩村(10座烤房改造) 标段:

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	6318.308	0.955	6033.98	系数: 0.955;
2	01010300004	螺纹钢 HRB400 Φ6	kg	6.023	4.02	24.21	
3	01010300005	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	28.53	3.70	105.56	
4	01150300001	六角空心钢	kg	2.46	8.19	20.15	
5	02090300001	单层养护膜	m ²	0.188	1.10	0.21	
6	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	24.816	0.03	0.74	
7	03030900004	不锈钢合页	个	3.939	7.08	27.89	
8	03110700003	水砂纸	张	0.839	1.15	0.96	
9	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.373	7.50	2.80	
10	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.135	30.97	4.18	
11	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.324	5.80	1.88	
12	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.308	5.80	1.79	
13	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1084.326	0.415	450.00	
14	04030400001	粗净砂	m ³	1.544	80.50	124.29	
15	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	0.662	80.50	53.29	
16	04031100003	河砂 综合	m ³	1.172	104.00	121.89	
17	04050100004	碎石 5mm-20mm	m ³	0.104	76.50	7.96	
18	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m ³	0.526	76.50	40.24	
19	04151100001	混凝土小型空心砌块 综合	m ³	3.654	230.00	840.42	
20	05030100002	杉木锯材	m ³	0.065	2100.00	136.50	
21	14353500012	隔离剂	kg	1.867	4.51	8.42	
22	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.099	2.75	0.27	
23	17270300003	高压橡胶管 D25	m	0.364	11.06	4.03	
24	34110100002	水	t	2.605	4.75	12.37	
25	34110200001	电	kW·h	0.322	0.91	0.29	
26	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	0.608	35.00	21.28	
27	88010500001	其他材料费	元	209.17	1.00	209.17	
		本页小计	元			8254.77	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 两林乡高岩村(10座烤房改造) 标段:

第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
28	ZC2497036~2	采购非金属炉膛及换热器	台	10.00	6350.00	63500.00	
29	ZC4320051	炉体及火管拆除	处	10.00	220.00	2200.00	
30	ZC7689275~3	采购触屏一体式控制器	个	10.00	1350.00	13500.00	
31	ZC8117316~1	设备安装(金属炉膛、生物质燃烧机、换热器、触摸屏控制器)		10.00	1450.00	14500.00	
32	ZC9189482	采购生物质燃烧机	个	10.00	3500.00	35000.00	
33	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	2.665	12.23	32.59	
34	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.002	985.88	1.97	
35	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	0.12	1472.15	176.66	
36	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.004	536.90	2.15	
37	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	1.439	702.71	1011.20	
38	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.05	231.09	11.55	
39	J5-22	皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小型	台班	0.02	257.00	5.14	
40	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小型	台班	0.02	302.25	6.05	
41	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小型	台班	0.028	336.37	9.42	
42	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.091	176.55	16.07	
43	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.209	232.20	48.53	
44	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.018	44.42	0.80	
45	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.01	51.32	0.51	
46	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.048	30.65	1.47	
47	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.006	31.13	0.19	
48	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小型	台班	0.005	40.41	0.20	
本页小计			元			130024.50	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：两林乡高岩村（10座烤房改造） 标段：

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
49	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.009	170.14	1.53	
50	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	1.356	293.16	397.52	
51	J13-1	自升式塔式起重机 起重.力矩 600kN.m 大型	天	0.02	466.67	9.33	
	本页小计		元			408.39	
	合 计		元			138687.66	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。