

贵州玉屏公共实训基地建设项目采购需求附件

一、资格条件

参与本项目投标供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求。

注：具体资格条件以本项目采购公告为准！

二、采购预算：

预算金额：2807950.66 元

最高限价：2807950.66 元

三、实质性响应条款：详见采购文件要求

四、商务要求：详见采购文件要求

五、评分办法：综合评分法。

六、无效投标情形：

1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价经评标委员会认定为异常低价的；
6. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
7. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
8. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
9. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托

评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（两家及以上供应商所投产品为同一品牌产品的金额达到本项目/品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）

10. 未交纳投标保证金的；

11. 投标有效期不满足采购文件要求的；

12. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的。

七、技术参数、工程量清单及建设项目基本情况：

1. 建设项目基本情况：

1、项目名称：贵州玉屏公共实训基地建设项目；

2、建设单位：玉屏侗族自治县中等职业学校；

3、工程概况：

本项目位于贵州省铜仁市玉屏侗族自治县大龙经济开发区大龙第二中学（龙江中学），设计面积约为 1320 平方米，钢筋混凝土独立基础、钢柱、钢梁、水泥基自流坪地面、夹芯压型钢板墙体、夹芯压型钢板屋面、钢结构喷砂除锈等等，配套给排水、电气照明、监控及防雷接地。设备采购包括“智能化电工职业技能等级考核平台（含电脑及电脑桌）”8 套；“培训考证电脑”50 台。

2. 技术参数、工程量清单

1. 智能化电工职业技能等级考核平台（含电脑及电脑桌）

一、设备技术要求

1)外型：整体尺寸 $\geq 1700\text{mm} \times 820\text{mm} \times 1825\text{mm}$ （ $\pm 50\text{mm}$ ）；

2)实训台架的材料：钢木结构；

3)电源：

1.三相四线电源输入，经漏电保护器后，经过总开关,由接触器通过起、停按钮进行操作；

2. 设有 450V 交流电压表一只，指示电源输入三相电压状态；

3. 定时器兼报警记录仪（服务管理器），设定实验时间、定时报警、切断电源、记录接线或操作错误所造成的漏电告警、仪表超量程告警总次数等功能

4.实训台提供线电压 380V/220v 电源，设有多个单、三相电源插座若干，具有短路保护

5.电枢电源：直流 0~220V/2A 连续可调电源一路，具有短路保护

6.直流稳压电源： $\pm 12\text{V}/0.5\text{A}$ 两路， $+5\text{V}/0.5\text{A}$ 一路，具有短路软截止自动恢复保护功能

7.交流电源：①、设有变压器一组，变压器原边根据不同的接线可加 220V，也可以加 380V 交流电源，合上开关后，变压器副边即可输出 110V、36V、20V、12V、6.3V 的交流电压；②、设有单相调压器一组，可得到交流 0~250V 可调电压；

8.实训室无线电源控制系统，可对单台或全部设备的电源开关进行无线远程控制，通过配套的手机 APP 软件（IOS/Android 手机兼容），具备手动控制、异地远程控制、定时和延时控制、微信控制、场景控制等

9.交流电压表：0~500V 带镜面交流电压表一只，精度 1.0 级

10.交流电流表：0~5A 带镜面交流电流表一只，精度 1.0 级，具有超量程报警、指示、切断总电源等功能

11.直流电压表：直流数字电压表 1 只，测量范围 0~300V，三位半数显，输入阻抗为 $10\text{M}\Omega$ ，精度 0.5 级

12.直流电流表：直流数字电流表 1 只，测量范围为 0~5A，三位半数显，精度 0.5 级，具有超量程报警、指示、切断总电源等功能

13.功率、功率因数表：由微电脑、高精度 A/D 转换芯片和全数显电路构成。通过键控、数显窗口实现人机对话功能控制模式。为了提高测量范围和测试精度，在硬、软件上均分八档区域，自动判断、自动换档。功率测量精度 1.0 级，电压、电流量程分别为 450V、5A，测量功率因数时还能自动判断负载性质（感性显示“L”，容性显示“C”，纯电阻不显示），可储存 15 组数据，供随时查阅

14.整流二极管：提供整流二极管 1N5408 4 个

15.各种规格的电阻若干

二、设备功能要求

1、设备要求以电工技能考核训练为核心，利用工业情景化设施建，配套教学化处理过的工作流程与管理制度，让学生通过任务进行实训教学。设备可同时让 2 名学生同时操作，通过小组的团队形式开展工作任务，并通过角色分工按照各自的工作流程进行。在实训工作的同时可以进行理论教学，实现“做”“学”“教”一体。

2、设备要求适合国家职业技能鉴定——“电工（6-31-01-03）”职业工种（初级、中级、高级）安监局——特种作业操作证(低压电工)。

3、本设备要求适合技工学校机电类专业《电气设备维修》课程的实习，还适合职业培训学校的安装、维修电工中级班的培训、实操和考核。

4、设备要求可以完成电工初级实训项目、中级实训项目和高级实训项目。通过初级的实训，可以使达到基本技能训练层次和综合能力训练层次；通过中级的实训，可以使达到工程应用训练层次；通过高级的实训，可以使达到创新意识训练层次。可完成 LD/T81.2-2006 附录 A2、A3、A6 模块的教学、实训与技能鉴定任务。兼顾电工初级工、中级工职业技能部分训练、鉴定模块要求。

三、设备结构组成要求

1、实训设备要求由实训台（内置电源）、实训桌、两大部分组成。采用优质冷轧钢板，经过机械加工成型，表面

采用亚光密纹喷塑料处理,经过除油、除锈、磷化、钝化、静电喷塑、高温固化等一系列表面处理工艺色彩稳重,整机既坚固耐用,又美观大方。设备采用钢制结构,台面采用康培特材质,结实耐用,方便管理。

2、实训屏上部的不锈钢管材与电源箱体上的铝合金型槽要求组合成电工通用挂板固定结构;改变实训内容需要移动挂板时,可方便地在型槽中滑动,以便更好地配合实训;

3、实训桌桌面要求采用 25mm 黑色高密度层压板封边特制,有效提高绝缘等级;

4、实验桌底部要求装有至少 4 个导向轮,方便实训台架移动;

5、实训桌储物柜要求采用标准结构和抽屉式,左侧有 3 层抽屉,用于存放工具以及实训资料;双拉门式设计,可同时存放两块通用挂板。

6、实训台设计要求由台式电脑放置的空间,配备双主机空间,双鼠标键盘抽屉,双显示器支架设计,灵活调整位置方便实训。

四、设备配套教学资源要求(整个项目共配置一套)

1.智能化电气控制实训考核系统(智能实训与理论考核系统软件)

所配备的教学考核系统和相关设备符合劳动和社会保障部职业技能鉴定的要求。(★投标时提供佐证材料,加盖公章的复印件。)并具有如下特点和功能。

1.1 特点要求

1) 智能化:随机发送试卷、自动评分、自动将学生成绩发送给学生端。

2) 网络化:基于以太网的 C/S 模式,实现教师端 PC 控制多台学生端 PC。

3) 多种化:可以支持多种实训设备同时考核。

1.2 功能要求

1) 学生信息模块:添加、修改、查找、删除学生记录

2) 教师信息模块:添加、修改、删除教师记录

3) 试卷管理:添加、修改、删除试题、试卷。

4) 考试管理:考试方案的设置,送试卷,交卷。

5) 成绩管理:成绩查找、导出、删除、打印。

2、云播平台:教师端,整个项目提供一套。功能及资源:网络直播:要求支持至少 1500 人实时观看及回看,如果有需求可以提高同时在线人数;平台要求拥有众多课程内容,可进行直播观看以及直播回访等功能。其中课程区含有现代电气控制系统课程学习区,课程学习区要求含有电气控制学习资源,包含不少于 21 门课程的学习资源。要求平台具备教学资源开发功能,有被政府单位作为线上教育推广平台经历,提供佐证材料。

3、电气工程设计软件:(整个项目共配一套,★投标人须提供演示并提供所投设备的合法来源渠道相关证明材料)含软件授权,要求兼容目前主流 windows 系统;绘图功能要求满足电气原理图的所有设计需求,支持符号的自动连接,和”正交布线”,简化了大部分的设计操作;要求拥有完善的符号库,并且用户可以快速的创建非标符号,支持拖拽使用;要求锁定符号名称可支持用户在更新图纸时,保持现有的符号名称不变;要求多种标准和可定制符号自动命名选项可以节省设计时间和减少设计错误;要求实时自动核实项目数据,节省审核的时间;要求可以快速生成项目图纸目录、BOM 清单、电缆清单、端子清单;要求可以修改部分或者全部页面模板,以满足不同用户对项目模板的自定义需求。投标提供演示

五、可实训项目要求

1、照明实训

1.控制一盏灯连接实训;

2.两地控制一盏灯实训;

3.声光控开关控制实训;

4.触摸开关控制实训;

5.照明电路安装连接实训;

6.白炽灯的安装;

7.节能灯的安装

8.日光灯的安装

9.开关与插座的安装

10.分线盒的安装

11.线路分配设计

12.施工规范的学习与训练

13.安全施工要求学习与训练

14.配电线路的接线实训

15.线管的处理与布置

16.线槽的处理与布置

17.行线槽的处理与布置

2、电气线路安装

18.掌握导线路径工艺排排版；

19.掌握端子间的导线束的捆扎；

20.掌握导线间的端子压接工艺；

21.掌握导线入线槽的工艺；

3、电力拖动实训

22.电动机点动与连续转动电路连接实训；

23.两地控制的电动机控制电路的安装；

24.按钮联锁的电动机正、反转电路连接实训；

25.接触器联锁的电动机正、反转电路连接实训；

26.接触器和按钮双重联锁的电动机正、反转电路连接实训；

27.电动机定子绕组串联电阻启动控制电路连接实训；

28.按钮切换的 Y— Δ 启动控制电路的连接实训；

29.时间继电器切换的 Y— Δ 启动控制电路的连接实训；

30.电动机半波整流能耗制动控制电路连接实训；

31.电动机全波整流能耗制动控制电路连接实训；

32.电动机反接制动控制电路连接实训；

33.电动机往返行程控制电路连接实训；

34.电动机顺序启动控制电路连接实训；

35.电动机定时运转控制电路连接实训；

36.按钮切换的双速电动机控制电路连接实训；

37.时间继电器切换的双速电动机控制电路连接实训；

38.车床电气控制电路常见故障的检查与排除（可设 16 个故障点）；

39.铣床电气控制电路常见故障的检查与排除（可设 16 个故障点）；

4、PLC 实训

1.可编程控制技术

a)PLC 控制三相异步电动机启停

b)PLC 控制三相异步电动机顺序启停

c)PLC 控制三相异步电动机点动和自锁控制

d)PLC 控制三相异步电动机 Y- Δ 启动控制

e)PLC 控制三相异步电动机正反转控制

f)PLC 控制三相异步电动机带限位自动往返控制

2.触摸屏控制技术

a)触摸屏的编程

b)触摸屏与 PLC 通信

c)触摸屏、PLC、变频器的控制

六、设备主要配置

1、智能电工实训考核装置 1 套

2、电力拖动挂板 1 块（至少包括三相漏电保护断路器 1 只、3P 熔断器 1 只、1P 熔断器 2 只、时间继电器 1 只、指示灯 3 只、交流接触器 3 只、热继电器 3 只、按钮 3 只、急停开关 1 只、端子排 21 只等；）

- 3、电力拖动扩展挂板 1 块（至少包括行程开关 4 只、主令开关 1 只、万能转换开关 1 只、交流接触器 1 只、热继电器 1 只、电子时间继电器 2 只、指示灯 1 只、按钮 1 只、端子排 18 只等；）
- 4、照明挂板 1 块（至少包括透明式电能表 1 只、四位灯开关 1 只、启辉器 1 只、整流器 1 只、灯管 1 根、指示灯 1 只、端子排 9 只等；）
- 5、电气网孔板 1 块（ $\geq 600\text{mm} \times 700\text{mm}$ 把手 1 对，端子排、安全插座；）
- 6、LED 单答题器 1 块（与智能化实训考核挂板匹配）
- 7、CA6140 车床电路智能化实训考核挂板 1 块（至少包括三相漏电保护开关 1 只、按钮 3 只、主令开关 2 只、指示灯 黄 36V 1 只、绿 36V 1 只、红 36V 2 只、红 220V 1 只、熔断器 3P 2 只、熔断器 1P 2 只、交流接触器 127V 3 只、变压器 380V/127V 36V 1 只、热继电器 2 只、号码异形管 1 套、安全插座 14 只、把手 1 对、导轨 20 cm、智能考核板 1 块、线路板 1 块等
- 让学生掌握 CA6140 车床的电气工作原理以及其排故的技能，与答题器配合可完成智能化实训考核。）
- 8、X62W 型铣床电路智能化实训考核挂板 1 块（少包括三相漏电开关 1 只、按钮开关 8 只、主令开关 A6140 型车床的电气工作原理以及其排故的技能。4 只、指示灯黄 1 只、绿 2 只、红 3 只、红 2 只、熔断器 3P 2 只、1P 2 只、交流接触器 6 只、变压器 380V/127V 1 只、380V/36V 1 只、热继电器 3 只、能开关 2 只、杆式电阻 2 只、号码管 1 套、安全插座黄 4 只，绿 4 只，红 4 只，蓝 3 只，黑 1 只、把手 1 对、导轨 15cm、接线端子 10 只、智能考核板 1 块
- 让学生掌握 X62W 型铣床的电气工作原理以及其排故的技能，与答题器配合可完成智能化实训考核。）
- 9、可编程控制器挂板 1 块（主机挂板： $\geq 24\text{DI}/24\text{DO}+485$ 模块
- 将 PLC 上的所有接点接到控制面板上的安全插拔头上，通过面板上的开关可独立使用；）
- 10、触摸屏单元 1 块（触摸屏 ≥ 7 寸 彩色）
- 11、变频器挂板 1 块（至少包括采用变频器 $\geq 0.4\text{ kW}$ 1 个、安全插座、把手 1 对、铁制挂板 1 套；
- 并将变频器上的所有接点接到控制面板上的安全插拔头上，通过变频器面板上的开关可独立使用；也可以将变频器与 PLC 配套使用；）
- 12、实训电机 1 套：包含（1 台 M2002-A 三相异步电动机（380V，单速）PN(W): ≥ 60 、nN(r/min): ≥ 1400 、UN(V):三相 AC 380、IN(A): ≥ 0.33 、连接组别： Δ/Y ）（1 台 M2003-A 三相异步电动机（380V，单速带离心开关）PN(W): ≥ 60 、nN(r/min): ≥ 1400 、UN(V):三相 AC 380、IN(A): ≥ 0.33 、连接组别： Δ/Y ）（1 台 M2004-A 三相双速异步电动机 PN(W): $\geq 40/25$ 、nN(r/min): $\geq 2800/1400$ 、UN(V):三相 AC 380、IN(A): $\geq 0.25/0.2$ 、连接组别： $\Delta/2Y$ ）
- 13、电脑及电脑桌 1 套（★IDC 中国市场近三年排名前三品牌商用台式电脑；主板：不低于 Intel 商用系列芯片组，CPU: Intel Core 十二代 I5-12400 六核处理器；内存：16G DDR4 3200MHZ；双内存插槽；硬盘：1T 机械硬盘+ 512G NVME M.2SSD 固态硬盘；显卡：高性能集成显卡；声卡：集成 HD Audio，集成声卡，提供不低于前 2 后 1 共 3 个音频接口；网卡：千兆有线网卡；应用：原厂支持网络同传，硬盘还原托功能；接口： ≥ 6 个 USB 接口（其中至少 4 个 USB 3.2 Gen1）、1VGA 接口、1HDMI 接口（VGA 非转接）；1 个 PCI-E 16、1 个 PCI-E1 槽位；安全：标配 USB 智能屏蔽技术，可在 BIOS 中设置仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 存储设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）；电源：不大于 180W 节能环保电源；机箱：机箱 $\leq 7.4\text{L}$ ，顶置电源开关键，节省空间，方便使用；系统：原厂预装 Win11 Basic 64bit 简体中文版操作系统；显示器：27 寸 2K 分辨率液晶显示器。制造厂商资质要求：电脑厂商获得 ITSS 信息技术服务运行维护能力成熟度一级认证，制造厂商具备自有设计中心且通过工信部国家级工业设计中心认定，需提供相关证明文件盖厂家鲜章原件；制造厂商售后服务要求：主机提供三年免费上门+保修服务，厂商售后服务体系获得 HDI 资质认证证书，厂商通过 CTEAS 售后服务体系完善程度认证，达到最高七星级卓越级别，需提供相关证书加盖厂家鲜章；投标供应商需提供厂家针对此项目的授权书和售后服务承诺函盖鲜章原件，否则视为无效投标。电脑桌：定制）
- 14、配套附属（实训辅件、工具、耗材）满足现教学考试的辅助材料一套 1 套。

2.培训考证电脑

- ★处理器：采用不低于 intel 第 12 代酷睿 I5 智能处理器，芯片组：不低于 intel B760。
- 内存： $\geq 16\text{GB}$ DDR4 2666MHz,最大可扩展至 32GB。
- 存储： $\geq 512\text{GB}$ ，SSD M.2 接口(NVMe 协议)。
- 显卡：4G 独立显卡。

- 5.电源：≥200W 高效电源，（能满足加装独立显卡的供电需求）。
- 6.网口：1000M 自适应以太网；原厂配置同品牌网络信号防雷模块，以防止雷电过电压对计算机设备造成的损坏。
- 7、★接口：USB 接口总数不低于 10 个(其中前置 USB3.2 不低于 6 个)，支持关机充电功能；M.2 插槽不低于 2 个 M.2 Type 2242/2260/2280 (其中 1 个支持 Optane)。
- 8、机箱：≥15L，具备顶置提手，方便搬运，前置具备网络故障灯，快速诊断网路通畅情况。
- 9、显示器：不低于液晶 21.5 英寸；
- 10、键鼠：同品牌抗菌键鼠，防水键盘，光电。
- 11、售后服务：三年质保，三年免费上门维护。
- 12、为保证产品质量及服务，需提供生产厂家针对此项目的授权书、售后服务承诺书、参数确认函盖鲜章的原件。

3.工程量清单

贵州玉屏公共实训基地建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)



2025 年 6 月 6 日

贵州玉屏公共实训基地
建设项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

田 皓 天
(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2025 年 6 月 3 日

复 核 时 间： 2025 年 6 月 6 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目

第 1 页 共 6 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
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三四类土 2. 挖土、装土、清理机下余土	m3	57.87			
2	010102002002	挖沟槽石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 液压锤破碎石方, 挖掘机装车石方	m3	23.15			
3	010102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:软质岩 2. 液压锤破碎石方, 挖掘机装车石方	m3	15.43			
4	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原开挖土方	m3	46.44			
5	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:原开挖土方	m3	30.96			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 弃土费:10元/m³	m3	11.43			
7	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km 3. 弃土费:10元/m³	m3	7.62			
8	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三四类土 2. 挖土、装土、清理机下余土	m3	80.81			
9	010102003002	挖基坑石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 液压锤破碎石方, 挖掘机装车石方	m3	32.32			
10	010102003001	挖基坑石方	1. 岩石类别:软质岩 2. 液压锤破碎石方, 挖掘机装车石方	m3	21.55			
11	010103001003	回填方	1. 填方材料品种:原开挖土方	m3	56.08			
12	010103001004	回填方	1. 填方材料品种:原开挖土方	m3	37.39			
13	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 弃土费:10元/m³	m3	24.73			
14	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km 3. 弃土费:10元/m³	m3	16.48			
15	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 泵送 2. 混凝土强度等级:C30 3. 独立基础垫层	m3	7.24			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 2 页 共 6 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	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商砼 泵送 2. 混凝土强度等级:C20 3. 地梁垫层	m ³	5.83			
17	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	28.64			
18	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商砼 泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	17.47			
19	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	1.87			
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径≤10mm HPB300 2. 箍筋	t	0.116			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径≤10mm HRB400	t	0.697			
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径≤18mm HRB400	t	3.169			
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径≤25mm HRB400	t	0.183			
24	010515001005	钢筋接头	1. 直螺纹套筒连接接头 2. 直径16mm	个	96			
25	010516002001	预埋铁件	1. 规格:M24 2. 地脚螺栓	t	0.399			
26	010603001001	实腹钢柱	1. 钢材品种、规格:WH (400~600)*250*10*16、H400*250*10*16 2. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 3. 未尽事宜详见设计图	t	19.09			
27	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:WH (600~350)*200*6*10、WH (350~500)*200*6*8 2. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 3. 未尽事宜详见设计图	t	18.578			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目

第 3 页 共 6 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
28	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:D114*3.0、D121*3 2. 构件类型:系杆、柱间支撑 3. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 4. 未尽事宜详见设计图	t	4.49			
29	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:圆钢、角钢及钢管等 2. 构件类型:拉条、撑杆及隅撑 3. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 4. 未尽事宜详见设计图	t	10.849			
30	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:XZ220*70*20*2.2、XZ220*70*20*2.0 2. 构件类型:屋面 3. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 4. 未尽事宜详见设计图	t	8.116			
31	010606005001	钢墙架	1. 钢材品种、规格:C220*70*20*2.2、口220*200*5.0、C200*70*20*2.0 2. 墙面檩条 3. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 4. 未尽事宜详见设计图	t	14.083			
32	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型:女儿墙短柱 2. 钢材品种、规格:工18 3. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运输等费用 4. 未尽事宜详见设计图	t	0.739			
33	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:口100*200*4、口200*200*6 2. 已含制作、安装及加工地点至施工地点的运	t	0.757			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目

第 4 页 共 6 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
			输等费用 3. 未尽事宜详见设计图 4. 雨蓬					
34	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类: 高强螺栓 2. 规格: M20	套	672			
35	010516001002	螺栓	1. 螺栓种类: 高强螺栓 2. 规格: M16	套	1024			
36	010516001003	螺栓	1. 螺栓种类: 高强螺栓 2. 规格: M14	套	1912			
37	011405001002	金属面油漆	1. 醇酸铁红防锈底漆, 二遍 2. 灰色醇酸调和漆, 二遍	m2	1348.23			
38	011405001003	金属面油漆	1. 构件名称: 钢柱、柱间支撑、柱间系杆 2. 油漆品种、刷漆遍数: 非膨胀型防火涂料 30mm 厚	m2	522.47			
39	011405001004	金属面油漆	1. 构件名称: 钢梁、屋面支撑、屋面系杆 2. 油漆品种、刷漆遍数: 非膨胀型防火涂料 20mm 厚	m2	837.3			
40	01B001	除锈	1. 钢构件喷砂除锈	t	76.702			
41	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 烧结煤矸石实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆	m3	27.86			
42	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	1.15			
43	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径 ≤10mm HPB300 2. 箍筋	t	0.055			
44	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径 ≤18mm HRB400	t	0.096			
45	011201001003	墙面保温	1. 25厚中空玻化微珠无机保温砂浆	m2	116.1			
46	011201001001	墙面一般抹灰	1. 满刮5厚防水界面砂浆 2. 5厚防渗抗裂柔性砂浆压入耐碱玻纤网格布	m2	116.1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 5 页 共 6 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
			3. 15mm厚JS复合防水涂料					
47	011406001001	抹灰面油漆	1. 部位:外墙面 2. 3厚柔性耐水腻子 3. 涂刷2厚封闭底漆 4. 3厚外墙漆 5. 3厚罩光清漆	m2	116.1			
48	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆找平层（加5%防水剂）	m2	116.1			
49	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:满刮腻子两遍、打磨 2. 油漆品种、刷漆遍数:刷底漆一遍、乳胶漆两遍 3. 部位:内墙面	m2	116.1			
50	010605002001	钢板墙板	1. 0.6厚低波纹外层压型钢板 2. 防水透汽膜 I 型 3. 80厚岩棉板保温层 4. 0.3mm厚聚乙烯膜 5. 隔汽层 6. 内层压型钢板	m2	1013.85			
51	010901002001	型材屋面	1. 0.6mm厚外层压型钢板 2. 2厚聚氯乙烯（PVC）防水卷材P型（织物内增强型） 3. 80厚岩棉板保温层 4. 2.5厚冷弯镀锌型钢衬檩，铺设厚保温隔热层与衬檩上表皮平齐 5. 2.5厚冷弯镀锌型钢支撑件 6. 0.3mm厚聚乙烯膜隔汽层 7. 0.75厚压型钢板持力板	m2	1428.53			
52	010101001001	平整场地	1. 素土夯实基土	m2	1323.42			
53	011101005001	自流坪楼地面	1. 100厚C15混凝土垫层表面赶光 2. 水泥浆水灰比0.4~0.5	m2	1283.82			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程
 标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目
 第 6 页 共 6 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
			结合层一道 3. 40mm厚C20细石混凝土，随打随抹光 4. 水泥基自流平界面剂两道 5. 12厚水泥基自流平					
54	010606011001	钢板天沟	1. 钢板天沟 2. 本综合单价已包钢构件制作、施工场内运输、吊装、安装等费用 3. 未见事宜详见设计图	m	122			
55	010802001001	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸:M1824 2. 门框、扇材质:铝合金门 3. 玻璃品种、厚度:6low-E12A+6双层玻璃	m2	43.2			
56	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1855、C2455 2. 框、扇材质:铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:6low-E12A+6双层玻璃	m2	303.6			
57	011702001002	基础垫层	1. 独基、地梁垫层模板	m2	41.91			
58	011702001001	基础	1. 基础类型:独立基础 2. 模板	m2	68.17			
59	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:矩形 2. 模板	m2	143			
60	011702002001	矩形柱	1. 模板	m2	39.62			
61	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备规格型号:履带式挖掘机 ≤1m3	台次	1			
62	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备规格型号:履带式推土机 ≤90kw	台次	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼
钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3.35				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	5.8				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	4.46				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加 费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.77				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.95				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.47				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.43				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼
钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 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
1	010901002001	屋面排水	1. 型材品种、规格:环保型UPVC排水管、DN100 2. 承插式胶粘剂粘结	m	89.6			
2	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4	具	10			
3	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼
钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼
钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程
 标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目
 第 1 页 共 3 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
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL-SX总配电箱 2. 安装方式:壁装	台	1			
2	030411001001	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:钢结构支架配管	m	561.97			
3	030411004001	配线	1. 名称:铜芯阻燃电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZC-3*4 4. 照明线	m	898.31			
4	030411004002	配线	1. 名称:铜芯阻燃电线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZC-3*4 4. 动力线	m	787.59			
5	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED天棚灯 2. 型号:AC220V 1*200W 3. 类型:管吊式	套	24			
6	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控大跷板暗开关 2. 规格:10A 250V	个	3			
7	030404035001	插座	1. 名称:单相二三孔暗插座 2. 规格:10A 250V	个	12			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86 4. 安装形式:详见设计施工图 5. 其它:详设计并满足规范要求	个	40			
9	030404017002	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 安装方式:壁装	台	1			
10	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢导管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:钢结构支架配管	m	677.34			
11	030411004003	配线	1. 名称:无卤低烟阻燃耐火交联聚乙烯绝缘铜芯电线 2. 配线形式:穿管敷设	m	1354.68			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目

第 2 页 共 3 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
			3. 规格:WDZN-BYJ-2*2.5					
12	030412001002	普通灯具	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:9W DC36V电源 3. 类型:管吊式	套	36			
13	030412001003	普通灯具	1. 名称:疏散指示灯 2. 规格:3W DC36V 3. 类型:壁装	套	9			
14	030412001004	普通灯具	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:1W DC36V 3. 类型:壁装	套	5			
15	030412001005	普通灯具	1. 名称:壁装应急照明灯 2. 规格:3W DC36V电源 3. 类型:壁装	套	10			
16	030404034002	开关	1. 名称:应急照明强启按钮 2. 安装方式:壁装	个	1			
17	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:86 4. 安装形式:详见设计施工图 5. 其它:详设计并满足规范要求	个	61			
18	030404017003	配电箱	1. 名称:安防弱电箱 2. 安装方式:壁装	台	1			
19	030404017004	配电箱	1. 名称:MEB等电位箱 2. 安装方式:壁装	台	1			
20	030411001003	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:钢结构支架配管	m	224.96			
21	030411004004	配线	1. 名称:非屏蔽六类双绞线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:2* (UTP-CAT6) 4. 动力线	m	449.92			
22	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色转黑白摄像机 2. 安装方式:吸顶安装	台	8			
23	030507017001	安全防范分系统调试		系统	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程
 标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目
 第 3 页 共 3 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
24	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三四类土 2. 挖土、装土、清理机下余土	m3				
25	010102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 液压锤破碎石方，挖掘机装车石方	m3				
26	010102002002	挖沟槽石方	1. 岩石类别:软质岩 2. 液压锤破碎石方，挖掘机装车石方	m3				
27	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原开挖土方	m3	91.63			
28	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:原开挖土方	m3				
29	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 弃土费:10元/m³	m3				
30	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km 3. 弃土费:10元/m³	m3				
31	030409002001	接地母线	1. 规格:40*4镀锌扁钢	m	436.5			
32	030409003001	避雷引下线	1. 名称:利用建筑物工字钢作引下线	m	108			
33	03B001	接地测试		系统	1			
34	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼 第 1 页 共 1 页
钢构建筑项目

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.73				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	1.26				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3.83				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加 费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.53				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.41				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢结构建筑项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼钢构建筑
项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：玉屏侗族自治县中等职业学校实训楼
钢构建筑项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

八、需要落实的政府采购政策：

按照《关于进一步落实政府采购有关政策的通知（黔财采〔2014〕15号）》、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）》、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《财政部司法部关于印发〈政府采购关于支持监狱企业发展有关问题〉财库〔2014〕68号》、《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》黔财采〔2017〕6号文件执行、《关于印发政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》财库〔2020〕46号。

九、特别说明：本公示内容仅为采购人对本项目的需求公示，具体内容以最终采购文件发售稿为准！