

合同编号: ggc-xxh-2025-01

贵州工程应用技术学院
数智云 1.0 建设项目

采
购
合
同

2025 年 06 月

甲 方：贵州工程应用技术学院

地址：贵州省毕节市七星关区学院路

法定代表人：张嗣杰

乙 方：博彦科技股份有限公司

地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 7 号楼（博彦科技大厦）

法定代表人：王斌

甲方所需的贵州工程应用技术学院数智云 1.0 建设项目（项目编号：P52000020250003F5 号）服务采购，经甲、乙双方充分协商。现甲、乙双方在平等、自愿的基础上协商一致，达成如下协议，以供双方共同遵守。

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

- (1) “甲方”系指贵州工程应用技术学院；
- (2) “乙方”系指博彦科技股份有限公司；
- (3) “合同”系指甲、乙双方共同达成并签署的协议，包括所有经甲乙双方认可的附件、补充协议、附录清单等所提到的构成合同的所有文件；
- (4) “合同价”系指合同总价。包括产品价、税金、运输费、安装调试费等；
- (5) “产品”系指乙方根据双方约定须向甲方提供并安装的一切设备，包括软件等；
- (6) “资金占用费（利息）”系指双方认可的计算标准和占用年限计算出来的资金占用总额；
- (7) “服务”系指根据合同规定，乙方承担与供应和安装有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、检验、提出技术指导、培训和为完成合同中乙方应承担的其他义务的工作；
- (8) “项目现场”系指用于产品安装的场所及合同规定的场所；
- (9) “保修期”系指从该项目建设完毕，验收通过正式投入运行后，按合同规定由乙方提供的保证期。在此期间，乙方对其所供应与安装的全部产品、软件或其任何一部分出现的缺陷负责；
- (10) “天”系指日历天数；
- (11) “附件”系指双方协商认可的“贵州工程应用技术学院数智云 1.0 建设项目采购合同”所含附件。

2. 乙方的工作范围

乙方责任范围包括：

2.1 按合同规定完成以下系统的产品安装调试工作；

灾备系统、大模型算力支撑一体机、低代码平台、一张表平台、一码通平台、AI 大模型开发平台。

2.2 按合同规定实施以下专业服务；

服务治理实施、数据治理实施、AI 助手实施

2.3 完成项目所需的配套工程；

综合布线、系统调试、系统测试、系统集成

2.4 负责对甲方操作人员和维护人员的技术培训。

2.5 按照甲方采购文件要求内容完成建设，并提供等保测评报告。

3. 专利权

3.1 乙方应保证甲方在使用该产品时，免受第三方提出的侵犯其专利权、系统设计权等的起诉；

3.2 乙方提供给甲方的任何资料，包括图纸、数据等的版权归甲方所有。

4. 资料保密

4.1 甲方、乙方应对合同的有关文件、数据保密。未经另一方书面同意，不论是在合同执行中或合同终止后，均不得将另一方直接或间接提供的文件、图纸、数据等给予第三方；

4.2 甲方不得将从乙方处收到的文件、数据、图纸和其他资料用于产品运行维护以外的其他用途。同样乙方也不得将从甲方处收到的文件、数据、图纸等资料用于设计、软件编制、安装或履行合同以外的其它工作和服务中。

5. 工作进度计划

在合同签署之后，乙方接到甲方的进场供货书面通知后 5 个工作日内，根据招标文件要求的工期向甲方提交一份详细的合同履行进度计划。

6. 合同金额及付款方式

6.1 本项目合同总金额为人民币 (¥) 4,799,800.00 含税价(大写金额：肆佰柒拾玖万玖仟捌佰元整)；

6.2 项目完成硬件产品到货并通过验收后甲方向乙方支付合同金额的 18%，项目整体服务内容完成，提供的成果通过验收后，甲方向乙方合同金额的 52%。项目整体通过验收后，服务内容运行 6 个月无重大质量问题，甲方无息向乙方支付剩余 30% 的合同款；

6.3 如甲方届时不能按时支付合同款，每日按应付金额的 1% 支付违约金给乙方；

6.4 支付账户（甲乙双方认可的合同签署的银行帐号）

收款单位：博彦科技股份有限公司

收款帐号：11001045300056035398

开户银行：中国建设银行北京上地支行

7. 税费

7.1 收款时, 乙方开据合同等额的增值税普通发票;

7.2 我国政府根据现行税法向本项目方征收的与本合同有关的一切税费, 均由乙方承担;

7.3 在我国境外发生的与本合同有关的税费, 均由乙方承担。

8. 分包

本项目不分包、不转包。

9. 甲方批准

9.1 乙方进行系统安装的施工方案应报送甲方审阅。如果甲方在 5 个日历天内未提出意见, 视为甲方已同意该方案;

9.2 甲方对施工方案的批准或修改, 均不能解除乙方按合同规定应承担的任何责任和义务。如果甲方做出了乙方认为是错误的修改, 乙方应以书面形式明确指出其错误之处, 如果甲方坚持这种修改, 责任由甲方承担。

10. 产品采购及供应

10.1 产品及材料运抵现场后, 甲乙双方共同组织产品验收, 确认无误后双方在产品验收清单上签字盖章;

10.2 乙方运至现场的产品, 若发现有任何缺陷, 乙方有义务弥补或更换, 费用由乙方自负;

10.3 乙方对其采购产品的合法性负责。

11. 产品安装

11.1 乙方应在甲方指定的场所, 按照设计要求对产品进行安装调试;

11.2 如果乙方在安装过程中, 发现产品的位置、定线等出现任何差错, 应立即通知甲方, 并自费纠正。如果差错是由于甲方的错误引起, 改正的费用由甲方负责;

11.3 在系统产品安装过程中, 甲方可委派技术人员在现场对乙方的安装过程实施监督检查, 乙方不得拒绝; 甲方应对乙方的施工提供便利, 以满足乙方的施工条件以及加班等要求(包括水、电、库房等);

11.4 乙方在合同实施期间, 应对乙方施工人员的违法行为负责。

11.5 乙方在提供货物及施工过程中注意安全, 应安全操作, 规范施工, 出现安全事故由乙方负全部责任。

12. 产品和技术要求

12.1 乙方提供的产品技术质量按照《投标文件》标的物清单执行, 有优于项的按优于项执行;

12.2 乙方所提供主要产品须有产品合格证, 技术说明书, 使用说明书等, 符合国家质量监测标准和生产厂商的出厂标准, 严格按厂家或优于厂家的质量保证进行质保;

12.3 乙方必须提供所供产品的包装运输、安装调试、售后服务。

13. 售后服务

乙方承诺验收合格后提供 5 年运维服务，运维服务期间配备 1 名专业技术人员提供驻场服务，且在驻场服务期内，未经甲方同意，乙方不得随意更换驻场人员。

14. 安装完成

14.1 当系统整体安装完毕，并且满足合同技术要求，乙方向甲方提出书面验收申请，甲方应当在 15 个日历天内组织相关单位和人员进行验收；

14.2 安装工作完成后，乙方应与甲方一起检查系统及产品有无缺陷和是否有不足之处，当满足运行要求时，共同签署一份《运行报告》。

15. 工期保证

15.1 本项目工期为 180 日历天，开始施工日期以甲方通知（或签署的开工令）为准；

15.2 乙方应在合同规定的工期内完成系统的安装与调试工作，达到试运行标准；

15.3 由于甲方原因造成的工期拖延，责任不在乙方，乙方不承担违约责任，合同规定的工期相应顺延；

15.4 因乙方自身原因，致使本项目工程没有按照合同约定的工期完成，每逾期一日，乙方需向甲方支付合同总金额 1% 的违约金；

15.5 任何违约罚金的支付，不能解除乙方完成本合同的责任。

16. 保修期（质量保证期）

16.1 主要产品售后服务从双方签署验收报告之日起开始计算，承诺售后服务期限为 5 年（硬件产品为 3 年）；

16.2 在保修期内，若产品质量发现缺陷，乙方应立即就缺陷补救方案与甲方协商，并征得甲方同意，乙方自费检修或更换；

16.3 由于甲方对产品或系统进行了不当的操作，造成系统或产品损坏，乙方不负有责任。这种情况下，乙方仍应对系统或产品进行修复，费用由甲方负责；

16.4 甲方应在发现产品存在质量问题后，立即向乙方发出通知，说明存在问题的情况，问题的性质及有关证据，并且为乙方检查此质量问题提供方便；

16.5 若乙方未在合理的时间内，对项目所存在的质量问题进行处理或修复、更换，甲方可再向乙方发出通知后进行该项补救工作。甲方为此而支付的合理费用、损失，由乙方承担；

16.6 保修期结束后，乙方提供有偿服务。

17. 验收

乙方在所有标的物到货并安装工作完成后，向甲方提出书面验收申请，经甲方初步验收合格后 15 个日历天内，由甲方召集乙方、有关专家等对本项目进行总体验收。总体验

收报告须经甲方、乙方、有关专家等分别签署意见并盖章确认后生效。

18. 产品的变更

18.1 在合同实施期间,甲乙双方有权对产品提出变更、修改、补充或删除,条件是这种变更技术上可行,并且是在系统允许的范围内;

18.2 甲方需变更产品时,乙方应尽快对该变更的费用进行估算,甲方在收到该估算后应尽快做出决策并通知乙方;

18.3 变更引起的费用,应按照合同中规定的价格计算,合同中没有规定的,双方协商解决,变更后双方应该另行签署补充协议;

18.4 由于乙方执行合同时违约造成的变化,不能认为是变更,且这种变化不能导致合同价格和竣工日期的调整;

18.5 如果在合同执行中,乙方提出变更建议,而甲方未接受这一变更建议,乙方无权进行任何变更和获得任何费用补偿。

19. 工期延长

19.1 因不可抗力事件发生,或甲方发出了暂停指令或甲方违约及失误,使得乙方无法在规定时间内完成合同,甲方应给乙方合理地延长工期;

19.2 因乙方自己的原因,导致工期延误,工期不予顺延;

19.3 因甲方原因或施工环境因素导致乙方无法施工,工期应当顺延,乙方不承担违约责任。

20. 不可抗力

20.1 “不可抗力”是指乙方无法控制,不可预见的事件,包括但不限于火灾、地震、战争及其他双方商定的事件,但不包括乙方的违约;

20.2 在不可抗力事件发生后,乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除甲方另有要求外,乙方应尽实际可能继续履行合同义务,以寻求采取合理的方法履行不受不可抗力影响的其他事项;

20.3 如果不可抗力影响持续超过 10 天,双方应通过友好协商,在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

21. 暂停施工

21.1 甲方可以要求乙方暂时停止履行合同的某些部分或某些义务,暂停的通知应明确暂停履行的职责内容和暂停的期限。乙方接到此通知后应遵照执行,直到复工书面通知发送给乙方时为止;

21.2 若暂停指令不是由于乙方的失误或违约造成,甲方应在发出暂停指令 7 天内明确其暂停后将采取的措施;

21.3 由于甲方发出暂停指令,使乙方暂停或减缓了施工进度,工期应予以顺延,并且甲

方对乙方由于停止或减缓施工而造成的成本费用的增加应给予适当补偿；

21.4 暂停期间, 没有事先征得甲方书面同意, 乙方不能从安装现场撤出任何产品。

22. 终止合同

甲乙双方不得无故终止合同。

23. 违约责任

23.1 甲方无正当理由拒签合同或拒不验收的, 甲方应向乙方承担相应的经济和法律责任, 造成项目重新采购的, 甲方必须赔偿采购代理机构在本次采购活动中产生的一切费用; 乙方未按约定期限签订合同的, 除了要赔偿甲方和采购代理机构在本次招标活动中产生的一切费用外, 还需承担相应的经济和法律責任;

23.2 当乙方提出总体验收申请后, 甲方不能在 15 个日历天内组织验收的, 其验收和付款的累计时间应在乙方送达验收申请的 30 个日历天内。甲方验收和付款的累计时间超过 30 个工作日的, 视为验收合格, 且每逾期 1 日应按合同应付金额的 1%向供方支付违约金;

23.3 乙方承建的本项目有瑕疵的, 验收小组应书面向乙方提出补救或整改意见并约定期限, 乙方应在约定的期限内完成补救或整改, 逾期的每逾期 1 日应按合同总金额的 1%向甲方支付违约金;

23.4 甲方拒付款或逾期付款的, 除了向乙方依法承担违约责任外, 每逾期 1 日付款的应按合同应付金额的 1%向供方支付违约金;

23.5 甲方未按合同条款向乙方支付合同应付金额, 产品的归属权归乙方所有。

24. 争端的解决

甲乙双方应通过友好协商, 解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十五天内仍不能解决, 向合同履行地人民法院主张权益。

25. 合同生效

25.1 本合同自甲、乙方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位印章后生效;

25.2 本合同附件及补充协议经甲、乙双方认可后与本合同具有同等法律效力;

25.3 本合同一式叁份, 甲方贰份、乙方叁份, 交易中心壹份, 采购代理机构壹份, 均具同等法律效力。

26. 合同修改

除了双方签署书面修改协议, 并成为本合同不可分割的一部分外, 本合同条款不得有任何变化和修改。

27、合同附件

附件：项目采购合同清单；

甲方（盖章）：贵州工程应用技术学院

法定代表人
或授权代表

（签字）：

项目负责人：

联系电话：13985889852

签署日期：2025年7月4日

乙方（盖章）：博彦科技股份有限公司

法定代表人
或授权代表

（签字）：

项目负责人：

联系电话：13801273069

签署日期：2025年7月4日

附件：项目采购内容

采购清单							
序号	名称	品牌	规格/型号	单价	数量	合价	税率
1	灾备系统	精容数安	FlexStor5350	350000	1	350000	13%
2	大模型算力支撑一体机	浪潮	NF5468M7	750000	1	750000	13%
3	低代码平台	致远互联	A8	250000	1	250000	13%
4	一张表平台	国产定制	国产定制	490000	1	490000	6%
5	数据治理实施	国产定制	国产定制	559000	1	559000	6%
6	业务治理实施	国产定制	国产定制	700800	1	700800	6%
7	一码通平台	新开普	一校通平台 V1.3.5	1100000	1	1100000	13%
8	AI 大模型开发平台	国产定制	国产定制	250000	1	250000	6%
9	校园智能服务助手	国产定制	国产定制	350000	1	350000	6%

1. 硬件部分采购

所涉及采购设备必须是国产品牌产品。

1.1 灾备系统

贵工程目前已建设了超融合私有云平台，但缺少数据灾备能力，现计划采购灾备系统，进一步提升校园抗风险能力，灾备平台需求表如下：

序号	系统名称	设备参数
1	容灾备份平台	1. 配置 2U12 盘位机箱，配置 2*8358P 处理器（32C/2.6G），配置 256GB 内存，配置 2 块 480GB 系统盘，配置 7 块 8TB 存储盘，配置 2 个千兆电口，配置 2 个万兆光口（含模块），配置冗余风扇，冗余电源；配置 40TB 备份功能授权容量许可，配置 40TB 容量重复删除许可，包含 1000 个客户端备份与恢复许可，100 个数据库备份与恢复许可，1000 个虚拟机备份与恢复许可，1000 台设备非结构化数据实时同步功能授权。 2. 通过部署一套平台即可同时满足定时数据备份、CDM 副本数据管理、数据复制、CDP 持续数据保护、数据归档等功能，满足用户分级分类保护需求。 3. 支持通过 Web 界面自动监控备份节点服务状态并随时开启或关闭