北海市政府采购合同

（货物类）

项目名称：2026年乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目（架床、普通黑板）

合同编号：12N007697462026601

甲　　方：合浦县教育局

乙　　方：广西昊云信息技术有限公司

签订时间：2026年 9 月 30 日

目　录

第一节 政府采购合同协议书 3
第二节 政府采购合同通用条款 9
第三节 政府采购合同专用条款 17
附件 1：中标通知书 20
附件 2：报价文件 21
附件 3：商务技术偏离表 23
附件 4：售后服务承诺书 32

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：合浦县教育局（采购人）

乙方（全称）：广西昊云信息技术有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：2026年乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目（架床、普通黑板）

采购项目编号：BHZC2026-G1-210127-CGZX

（2）采购计划编号：HPZC2026-G1-02220-002-002

HPZC2026-G1-02220-003-002

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：架床 3415 套， 品牌：杰祺，规格型号：JQ-018；普通黑板 635 块，品牌：蓝贝思特，型号：LB-P15。

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\

关键部件：\ 品牌：\ 型号：\

关键部件：\ 品牌：\ 型号：\

关键部件：\ 品牌：\ 型号：\

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：/ 数量：/ 金额：/

☑否

（4）政府采购组织形式：☑政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑否

（7）合同是否分包：☐是 ☑否

分包主要内容：_____/_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____/_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____/_____ 金额：__/_____

国别：_____/_____ 品牌：_____/_____ 规格型号：_____/_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____/_____

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____/_____

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：___/_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☑是　　☐否　　☐不涉及

2.合同金额

（1）合同金额小写：￥3481450.00

大写：叁佰肆拾捌万壹仟肆佰伍拾元整

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☑固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☑分期付款：1.合同签订且资料齐备、具备支付条件后 15 个工作日内，支付合同总金额 50%作为预付款；2.项目整体验收合格后 30 个工作日内，支付剩余 50%合同款项，其中涉及预付款的：合同签订且资料齐备、具备支付条件后 15 个工作日内，支付合同总金额 50% 作为预付款

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3.合同履行

（1）起始日期：合同签订（订立）之日，完成日期：项目整体完成，以项目验收合格之日为准（不包含甲方付款期限，甲方付款义务按本合同价款支付条款另行执行）。

（2）履约地点：合浦县

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是　　☑否

收取履约保证金形式：_____/_____

收取履约保证金金额：_____/_____

履约担保期限：_____/_____

（4）分期履行要求：_____/_____

（5）风险处置措施和替代方案：甲方全程监督乙方履约，履约风险含进度滞后、质量不达标、供货/服务能力不足、违规转包、维保缺失等。甲方下发书面整改通知后，一般问题 5 日内整改完毕，复杂问题最长整改期限不超 10 日；逾期未整改的，按涉事履约金额每日万分之五（0.05%）计违约金，累计最高不超合同总价 10%。乙方自身原因履约受阻难以履约的，先由双方书面协商变更合同；协商不成、合同已无法继续履行的，可解除合同。乙方应按合同总价款的 10% 向甲方支付违约金，并承担甲方另行采购产生的差价损失及其他全部实际损失；违约金不足以覆盖甲方损失的，乙方应予补足。不可抗力情形按法律规定另行协商处置。

4.合同验收

验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：合浦县教育局牵头组织验收，项目学校作为使用单位参与现场验收

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☑否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☑否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☑是，抽查比例：5% ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：_____/_____

（2）履约验收时间：合同签订后 25 个日历日内乙方完成送货、安装、调试并具备验收条件；乙方提交书面验收申请及全套验收资料之日起 7 个工作日内甲方启动验收工作；履约完成日期以甲乙双方签署验收合格报告书日期为准。

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：乙方提交验收申请；甲方组织联合验收；甲方现场核查核验；甲方区分验收结果；资料归档。

（5）履约验收的内容：核查项目相关资质资料；核对设备品牌、型号、数量、技术参数；检验设备安装质量、运行功能；核实操作培训、质保等配套服务落实情况，确

认满足学校教学使用要求。

（6）履约验收标准： 以招投标文件、合同、国家校园安全环保标准为依据，多方联合清点核验物资参数、质量、证件，资料齐全、安全达标方可验收通过。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5.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）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自 甲乙双方签订（订立）之日 生效。

7.合同份数

本合同一式 3 份，甲方执 2 份，乙方执 1 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2026 年 9 月 30 日

合同订立地点： 合浦县

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	合浦县教育局	单位名称（公章或合同章）	广西昊云信息技术有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住　所	合浦县教育局	住　所	南宁市良庆区
联 系 人	马小军	联 系 人	陈忠德
联系电话	07797293139	联系电话	13657799969
通信地址	广西北海市合浦县廉州镇小北街44号	通信地址	南宁市良庆区玉洞大道44号云创谷2栋801-2室
邮政编码	536100	邮政编码	530000
电子邮箱	hpjy_zbzx@beihai.gov.cn	电子邮箱	397913747@qq.com
统一社会信用代码	114505210076971462	统一社会信用代码	91450108MAA7AE3C12
		开户名称	广西昊云信息技术有限公司
		开户银行	建设银行广西自贸试验区南宁片区市民中心支行
		银行账号	45050111851800001111
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府**

采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务

和责任。

6.合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2.转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	20 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1.乙方负责货物运输、装卸、上楼、安装调试、施工垃圾清运，所有相关费用已包含在合同总价内。 2.乙方进场安装期间全面负责施工现场安全管理，施工造成人身伤害、财物损坏的全部经济及法律责任由乙方承担。 3.乙方不得转包、违法分包本项目；因知识产权、工人劳资纠纷产生的全部责任由乙方承担。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	本合同签订生效且乙方付款资料齐备后，甲方于 15 个工作日内向乙方支付合同总金额 50% 作为预付款；乙方自合同签订之日起 30 个日历日内完成送货、安装、调试并具备验收条件，完工后向甲方提交书面验收申请；甲方收到验收申请后 7 个工作日内组织履约验收；验收合格后 30 个工作日内甲方支付剩余 50% 合同款项；质保期自履约验收合格之日起开始计算。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无特殊约定，按通用条款执行。
	指定现场	合浦县各项目学校
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责货物运输、安装及售后服务所需的保险
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	**整体质保 3 年；质保期自项目验收合格之日起计算。**

第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	接到报修后 4 小时内响应，12 小时内派员到达现场处置，免费更换故障配件及货品， 24 小时内恢复正常使用；现场无法修复的，供应商须出具明确处置方案。供应商按需开展回访及预防性维护指导。
第二节 第 10.1 款	**补充约定**	**乙方违反本合同通用条款第 10 条知识产权保护约定的，除承担全部赔偿责任外，还应向甲方支付合同总价 5%的违约金。**
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1.合同签订且资料齐备、具备支付条件后 15 个工作日内，支付合同总金额 50% 作为预付款； 2.项目整体验收合格后 30 个工作日内，支付剩余 50% 合同款项；
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	本项目不收取履约保证金、质量保证金。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本项目不收取履约保证金、质量保证金。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	**整体质保 3 年；质保期自项目验收合格之日起计算。**在上述期限内甲方有权对所有货物实施运行监督、简易维护维修；甲方开展前述工作，并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方须在甲方发出整改 / 维修 / 重做 / 更换书面通知后 3 个工作日内完成修理、重做、更换工作。 质保期内因产品质量问题累计出现 3 次及以上维修仍无法正常使用的，乙方应无条件整批更换同型号合格产品，相关费用由乙方承担。

第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方迟延交货，按逾期交付部分对应合同金额每日万分之五（0.05%）计算违约金，该笔违约金最高不超过合同总价的 **10%**。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方逾期付款，按当期逾期未付金额每日万分之五（0.05%）计算违约金，该笔违约金最高不超过合同总价的 5%。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无特殊约定，按通用条款执行。
第二节 第 16.3（2）项	甲方有权单方解除合同的情形	**乙方出现下列情形（包括但不限于）之一的，甲方有权书面通知乙方解除本合同，并有权要求乙方返还已支付的合同款项、支付合同总 10%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失：** **1.乙方迟延交货超过 30 个日历日的；** **2.乙方交付的架床、普通黑板经具有 CMA 资质的第三方检测机构检测，甲醛释放量、结构安全性等指标不符合国家强制性标准的；** **3.乙方未经甲方书面同意擅自转包或违法分包的；** **4.乙方在质保期内累计出现 3 次及以上质量事故且未在甲方书面通知的合理期限内有效整改的。**
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决： （1）向 甲方所在地 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 甲方所在地 ； （2）向 甲方所在地 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无特殊约定，按通用条款执行。

附件 1：中标通知书

北海市政府采购中心文件

北政采〔2026〕91号

中 标 通 知 书

广西昊云信息技术有限公司：

北海市政府采购中心受合浦县教育局的委托，于2026年7月28日就2026年乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目（架床、普通黑板）项目（项目编号：BHZC2026-G1-210127-CGZX）采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了评审，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标人，中标金额为：叁佰肆拾捌万壹仟肆佰伍拾元整（￥3481450）。

贵公司接此通知书后，请于25个日内与采购单位签订合同。

特此通知。

政府采购代理机构联系人：洪肇达 费慧栋，联系电话：3056122

采购单位联系人：包昌海，联系电话：18877995934。

2026年9月22日

抄送：合浦县教育局

一、开标一览表（报价表）

合浦县教育局、北海市政府采购中心：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成 2026 年乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目（架床、普通黑板）【招标编号：BHZC2026-G1-210127-CGZX】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	生产厂家、品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注（如果有）
1	架床	广西杰祺家具实业有限公司 品牌：杰祺	JQ-018	3415	880	3005200	
2	普通黑板	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司、 品牌：蓝贝思特	LB-P15	635	750	476250	
投标报价（小写）				3481450.00			
投标报价（大写）				叁佰肆拾捌万壹仟肆佰伍拾元整			

注：

1、投标人需按本表格式填写，**否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。**

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者**

与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

5、符合招标文件中列明的可享受本国产品标准及相关政策的投标人，请填写《关于符合本国产品标准的声明函》或出具财政部会同有关部门规定的有关证明文件。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人还应当声明其为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上，提供《关于符合本国产品标准的产品成本之和占所提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上的声明函》。注：投标人提供的《声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

6、投标报价属于本招标文件规定的政府采购异常低价情形之一，投标人应当按照评标委员会的要求提供书面说明、证明材料。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，投标无效。

投标人名称（公章）：广西昊云信息技术有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：陈晏通

日期：2026 年 08 月 18 日

附件 3：商务技术偏离表

商务技术偏离表

项目名称：2026 年乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目（架床、普通黑板）

项目编号： BHZC2026-G1-210127-CGZX

序号	招标文件要求	投标文件具体响应	正偏离/无偏离/负偏离	说明
商务部分				
1	交货（交付）时间：合同签订后 30 个日历日内完成送货、安装、调试并具备验收条件。因甲方原因、客观因素、不可抗力导致交付延期的，乙方不承担违约责任，交付周期相应顺延。	交货（交付）时间：合同签订后 30 个日历日内完成送货、安装、调试并具备验收条件。因甲方原因、客观因素、不可抗力导致交付延期的，乙方不承担违约责任，交付周期相应顺延。	无偏离	
2	交货地点：采购人指定地点。	交货地点：按采购人指定地点交付。	无偏离	
3	付款时间和方式： 1 合同签订且资料齐备、具备支付条件后 15 个工作日内，支付合同总金额 50% 作为预付款； 2.项目整体验收合格后 30 个工作日内，支付剩余 50% 合同款项。	付款时间和方式： 1 合同签订且资料齐备、具备支付条件后 15 个工作日内，支付合同总金额 50% 作为预付款； 2.项目整体验收合格后 30 个工作日内，支付剩余 50% 合同款项。	无偏离	
4	质量要求： 1.所有货物均为全新原厂合格正品，符合国家现行有效标准、行业规范及安全要求，全程执行国家 “三包” 规定。 2.货物运输、装卸、包装由供应商负责，因包装、运输不当造成货品损坏、缺失的，由供应商无条件补发、更换，并承担全部费用。	质量要求： 1.所供货物均为全新原厂合格正品，符合国家现行有效标准、行业规范及安全要求，全程执行国家 “三包” 规定。 2.货物运输、装卸、包装由供应商负责，因包装、运输不当造成货品损坏、缺失的，由我方无条件补发、更换，并承担全部费用。	无偏离	
5	保修和服务要求： 维修响应：接到报修后 4 小时内响应，12 小时内派员到达现场处置，更换故障配件及货品，力争 24 小时内恢复正常使用；现场无法修复的，供应商须出具明确处置方案。供应商按需开展回访及预防性维护指导。 质量保证期：整体质保期不少于 1 年，若生产厂家原厂质保高于 1 年，按厂家最高标准执行；质保期自项目验收合	保修和服务要求： 维修响应：接到报修后 1 小时内响应，2 小时内派员到达现场处置，更换故障配件及货品，力争 12 小时内恢复正常使用；现场无法修复的，供应商提供备品备件替换。供应商按需开展回访及预防性维护指导。 质量保证期：整体质保期 3 年；质保期自项目验收合格之日起计算。 质保期满后，供应商持续提供技术咨	**正偏离**	本地化响应、现场处置时间更快，现场无法处理的提

	格之日起计算。 质保期满后，供应商持续提供技术咨询、有偿维修及配件供应服务。	询、有偿维修及配件供应服务。		供备品备件更换，且提供 3 年质保期。
6	验收要求： 1.交货及验收时，供应商须提交完整真实的合格证、使用说明书、保修卡等资料，所有资料信息须与投标文件、合同、实物一致，资料不齐暂缓验收。 2.采购人对供应商所交货物依照采购文件上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由供货方负责。 3.采购人有权对货物随机抽样送检。一般质量问题，供应商须在 7 个工作日内完成整改并申请复验；若存在安全指标、强制标准、CCC 认证等关键项不合格、重大质量缺陷，采购人有权作拒收处理、解除合同，由此产生的一切费用、损失及违约责任均由供应商承担。	验收要求： 1.交货及验收时，我方按要求提交完整真实的合格证、使用说明书、保修卡等资料，所有资料信与投标文件、合同、实物一致，资料不齐暂缓验收。 2.采购人对我方所交货物依照采购文件上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由供应方负责。 3.采购人有权对货物随机抽样送检。一般质量问题，供应商须在 7 个工作日内完成整改并申请复验；若存在安全指标、强制标准、CCC 认证等关键项不合格、重大质量缺陷，采购人有权作拒收处理、解除合同，由此产生的一切费用、损失及违约责任均由供应商承担。	无偏离	
技术（服务）部分				
一、架床				
1	一、双层床的型号尺寸 外形尺寸：2000mm×900mm×1800mm（长 × 宽 × 高），上下床铺面间的层间净高为 1000mm，尺寸允许误差±20mm。	一、双层床的型号尺寸： 外形尺寸：2000mm×900mm×1800mm（长 × 宽 × 高），上下床铺面间的层间净高为 1000mm，尺寸允许误差不超过±20mm。	无偏离	
2	二、双层床的材料要求 1、床柱：40mm×40mm 焊接钢管，壁厚≥1.2mm。 2、床母：25mm×50mm 焊接钢管，壁厚≥1.2mm。 3、床横梁：25mm×25mm 焊接钢管，壁厚≥1.0mm。 4、楼梯：25mm×25mm 焊接钢管，壁厚≥1.0mm。 5、护栏：Φ19mm，壁厚≥1.0mm 焊接钢管。 6、下铺蚊帐挂圈，上铺蚊帐架：Φ14mm	二、双层床的材料参数响应： 1、床柱：40mm×40mm 焊接钢管，壁厚 1.2mm。 2、床母：25mm×50mm 焊接钢管，壁厚 1.2mm。 3、床横梁：25mm×25mm 焊接钢管，壁厚 1.0mm。 4、楼梯：25mm×25mm 焊接钢管，壁厚 1.0mm。 5、护栏：Φ19mm，壁厚 1.0mm 焊接钢管。 6、下铺蚊帐挂圈，上铺蚊帐架：Φ14mm	无偏离	

	圆管。 7、铁床框架采用优质钢材，并进行防锈处理。 8、床板：使用厚度≥15mm 实木板，严禁使用胶合板、多层板、密度板、颗粒板等人造板材；拼接块数不多于 7 块，固定横条不少于 3 条；单面经压刨平整、拼接密实、无明显死木眼，并经干燥处理。所用木材须进行防虫、除脂、干燥处理，不得使用存在边角缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等影响产品结构强度和外观的材料，材质符合国家标准要求。 9、颜色：灰白色。 10、焊接采用二氧化碳气体保护焊，各焊接点焊缝要求饱满牢固，手感平滑。表面处理：经酸洗、磷化、脱脂、除锈后，再进行高温静电喷涂，粉末涂层厚度、硬度均要达到国家相关标准。	圆管。 7、铁床框架采用优质钢材，并进行防锈处理。 8、床板：使用厚度 15mm 实木板，严禁使用胶合板、多层板、密度板、颗粒板等人造板材；拼接块数不多于 7 块，固定横条不少于 3 条；单面经压刨平整、拼接密实、无明显死木眼，并经干燥处理。所用木材经过防虫、除脂、干燥处理，不得使用存在边角缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等影响产品结构强度和外观的材料，材质符合国家标准要求。 9、颜色：灰白色。 10、焊接采用二氧化碳气体保护焊，各焊接点焊缝要求饱满牢固，手感平滑。表面处理：经酸洗、磷化、脱脂、除锈后，再进行高温静电喷涂，粉末涂层厚度、硬度均要达到国家相关标准。		
3	三、材料质量 1.双层床金属件的技术要求和试验方法符合国家标准 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》的规定。双层床框架采用高频焊接冷轧钢管，钢材质量必须符合国家标准 GB/T700-2006《碳素结构钢》要求，钢材表面粗糙度 Ra 的最大值为 1.6μm；金属件不得存在孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的缺陷。 2.床架钢件部分分为 6 个组件：1、床左拼；2、床右拼；3、上床架（含安全栏）；4、下床架；5、床梯子 1 套；6、蚊帐架 2 条。	三、材料质量： 1.双层床金属件的技术要求和试验方法符合国家标准 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》的规定。双层床框架采用高频焊接冷轧钢管，钢材质量符合国家标准 GB/T700-2006《碳素结构钢》要求，钢材表面粗糙度 Ra 的最大值为 1.6μm；金属件不存在孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的缺陷。 2.床架钢件部分分为 6 个组件：1、床左拼；2、床右拼；3、上床架（含安全栏）；4、下床架；5、床梯子 1 套；6、蚊帐架 2 条。	无偏离	
4	四、其它材料 1.床脚和床主柱顶端配置内嵌式黑色脚套，采用超高分子量 PE 材料制作，壁厚不小于 2mm，底厚不小于 5mm，进深不小于 30mm，加强筋不少于 4 圈，加强筋厚度不小于 1.2mm，底面规格不小于 42mm×42mm，脚套与床脚（或主柱顶端）应结合紧密、牢靠、不脱落。 2.参考尺寸：加强筋内径不小于 36mm×36mm，加强筋外径不小于 39mm×	四、其它材料： 1.床脚和床主柱顶端配置内嵌式黑色脚套，采用超高分子量 PE 材料制作，壁厚 2mm，底厚 5mm，进深 30mm，加强筋 4 圈，加强筋厚度 1.2mm，底面规格 42mm×42mm，脚套与床脚（或主柱顶端）应结合紧密、牢靠、不脱落。 2.参考尺寸：加强筋内径 36mm×36mm，加强筋外径 39mm×39mm。	无偏离	

	39mm。			
5	五、双层床的加工要求 （一）金属件加工要求 1、金属件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。 2、管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭。 3、焊接采用二氧化碳气体保护焊接。焊接连接部位宜全部圈焊（结构特殊除外）；不允许脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹均匀，高低之差应不大于 1mm，焊接完成后须打磨处理。专项要求：床母横担三面（左右、下部）焊接，其余连接部位必须圈焊。 4、冲压件应无脱层、裂缝。 （二）木制件加工要求 木制件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。 （三）金属件的连接 1、床母与主柱连接方式必须为卡梢式连接件，连接件进行防锈处理。 2、除楼梯与床母连接处外，其余金属零部件连接必须采用焊接连接，不允许采用铆钉连接、螺钉连接。 3、楼梯与床母的连接采用上下床母垂直插入定位方式。 4、床两端护栏及安全栏板与床母连接必须圈焊，安全栏板两侧必须全满焊接。 5、下床铺设置蚊帐固定装置：立柱内侧焊接直径不小于 4mm 铁线圆环，共计 4 个；每个圆环焊点不少于 2 处，焊接牢固；铁线圈上部高度与上床铺横管底部平行。 （四）双层床加工尺寸要求 双层床外形尺寸、形状和位置公差分别按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》5.1、5.2 规定执行。 （五）双层床的力学性能要求 双层床力学性能要求按照 QB/T	五、双层床的加工要求响应： （一）金属件加工要求响应： 1、金属件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。 2、管材无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭。 3、焊接采用二氧化碳气体保护焊接。焊接连接部位宜全部圈焊（结构特殊除外）；不允许脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹均匀，高低之差应不大于 1mm，焊接完成后须打磨处理。专项要求：床母横担三面（左右、下部）焊接，其余连接部位均为圈焊。 4、冲压件无脱层、裂缝。 （二）木制件加工要求响应： 木制件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。 （三）金属件的连接响应： 1、床母与主柱连接方式为卡梢式连接件，连接件进行防锈处理。 2、除楼梯与床母连接处外，其余金属零部件连接均采用焊接连接，不允许采用铆钉连接、螺钉连接。 3、楼梯与床母的连接采用上下床母垂直插入定位方式。 4、床两端护栏及安全栏板与床母连接为圈焊，安全栏板两侧全满焊接。 5、下床铺设置蚊帐固定装置：立柱内侧焊接直径 4mm 铁线圆环，共计 4 个；每个圆环焊点不少于 2 处，焊接牢固；铁线圈上部高度与上床铺横管底部平行。 （四）双层床加工尺寸要求响应： 双层床外形尺寸、形状和位置公差分别按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》5.1、5.2 规定执行。 （五）双层床的力学性能要求响应： 双层床力学性能要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》5.5	无偏离	

	2741-2013 《学生公寓多功能家具》5.5 规定执行。	规定执行。		
6	六、双层床的涂饰要求 （一）涂饰前处理 1、零部件表面光滑平整，不得存在飞边、尖角、毛刺等易造成机械伤害的缺陷；金属件无开裂、脱焊、漏焊、焊渣等缺陷。 2、金属零部件涂饰前须完成除锈、脱脂、磷化打底处理。 3、预处理后表面无氧化皮、锈蚀、杂质；磷化层达标后喷涂优质热固性砂纹粉（或桔纹粉）。 （二）涂饰层外观 1、金属件涂层无漏喷、锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 2、同批次产品不允许存在明显色差。 3、所有五金配件须做防锈处理。 （三）表面理化性能 产品表面理化性能按 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》表 3 规定执行。	六、双层床的涂饰要求响应： （一）涂饰前处理 1、零部件表面光滑平整，不存在飞边、尖角、毛刺等易造成机械伤害的缺陷；金属件无开裂、脱焊、漏焊、焊渣等缺陷。 2、金属零部件涂饰前完成除锈、脱脂、磷化打底处理。 3、预处理后表面无氧化皮、锈蚀、杂质；磷化层达标后喷涂优质热固性砂纹粉（或桔纹粉）。 （二）涂饰层外观 1、金属件涂层无漏喷、锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 2、同批次产品不允许存在明显色差。 3、所有五金配件须做防锈处理。 （三）表面理化性能 产品表面理化性能按 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》表 3 规定执行。	无偏离	
7	七、双层床产品的外观和安全卫生要求 （一）双层床外观应符合 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定。产品外表不允许出现明显材质缺陷、超出本技术要求的加工及涂装缺陷，不得出现明显变形。 （二）双层床安全栏板质量必须符合国家标准 GB 24430.1-2023《家用双层床安全第 1 部分：要求》中 4.3 的要求。必须设置床垫（床褥）放置高度永久性警示线，警示线中心点距离安全栏板上端距离为 200mm，标识清晰醒目。 实施要求：在上床铺安全栏板两端竖管，各圈包黄色耐候不干胶标识，宽度不小于 8mm，印制 “床褥警示线” 字样；采用直径 4mm 黄色铆钉铆接于安全栏内侧，钉帽盖直径不大于 8mm。 （三）床梯子质量必须符合国家标准 GB 24430.1-2023《家用双层床安全第 1 部分：要求》中 4.6 要求。 （四）双层床产品外表不允许出现局部	七、双层床产品的外观和安全卫生要求响应： （一）双层床外观应符合 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定。产品外表不允许出现明显材质缺陷、超出本技术要求的加工及涂装缺陷，不得出现明显变形。 （二）双层床安全栏板质量符合国家标准 GB 24430.1-2023《家用双层床安全第 1 部分：要求》中 4.3 的要求。设置床垫（床褥）放置高度永久性警示线，警示线中心点距离安全栏板上端距离为 200mm，标识清晰醒目。 实施要求：在上床铺安全栏板两端竖管，各圈包黄色耐候不干胶标识，宽度 8mm，印制 “床褥警示线” 字样；采用直径 4mm 黄色铆钉铆接于安全栏内侧，钉帽盖直径 8mm。 （三）床梯子质量符合国家标准 GB 24430.1-2023《家用双层床安全第 1 部分：要求》中 4.6 要求。	无偏离	

	压陷、凹痕、尖角、锐边、裂缝等危险缺陷；人体接触部位无毛刺、刃口；管材外露管口端面应封闭。 （五）双层床安装、包装、运输要求 1、产品安装后着地平稳、牢固可靠，无晃动；使用过程中床板与金属框架不得产生持续摩擦异响。 2、产品包装、运输按照 JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》执行。 3、各连接部位紧固牢靠，无少件、漏钉、透钉（预留工艺孔除外）。 （六）产品张贴产品组装示意图、产品型号标牌、生产厂标牌；床四只脚及主柱顶端牢靠安装内嵌式脚套。 （七）有害物质限量 1、双层床涂饰所用涂料和胶粘剂中有害物质限量应符合国家标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的规定。 2、双层床产品的甲醛释放限量和色漆有害物质限量应符合国家标准 GB 18584-2024《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的规定。	（四）双层床产品外表不允许出现局部压陷、凹痕、尖角、锐边、裂缝等危险缺陷；人体接触部位无毛刺、刃口；管材外露管口端面应封闭。 （五）双层床安装、包装、运输要求 1、产品安装后着地平稳、牢固可靠，无晃动；使用过程中床板与金属框架不得产生持续摩擦异响。 2、产品包装、运输按照 JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》执行。 3、各连接部位紧固牢靠，无少件、漏钉、透钉（预留工艺孔除外）。 （六）产品张贴产品组装示意图、产品型号标牌、生产厂标牌；床四只脚及主柱顶端牢靠安装内嵌式脚套。 （七）有害物质限量标准： 1、双层床涂饰所用涂料和胶粘剂中有害物质限量应符合国家标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的规定。 2、双层床产品的甲醛释放限量和色漆有害物质限量应符合国家标准 GB 18584-2024《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》的规定。		
8	八、双层床产品的检验 （一）双层床产品试验方法、检验规则及标志按照轻工行业标准 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》的规定执行。 （二）不合格判定规则： 若主要功能要求任意一项不合格，或非主要功能存在一项严重不合格，或其余不合格项数量超过被检项目总数 1/4，判定该样品不合格。 若主要性能、安全指标任意一项不合格，或非主要性能存在一项严重不合格，或其余不合格项数量超过被检项目总数 1/4，判定该样品不合格。 界定说明： ①主要功能要求：楼梯、蚊帐架、床褥高度永久性警示线、产品型号标牌、生产厂标牌、脚套； ②主要性能指标：材料要求、金属零部	八、双层床产品的检验响应： （一）双层床产品试验方法、检验规则及标志按照轻工行业标准 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》的规定执行。 （二）不合格判定规则： 若主要功能要求任意一项不合格，或非主要功能存在一项严重不合格，或其余不合格项数量超过被检项目总数 1/4，判定该样品不合格。 若主要性能、安全指标任意一项不合格，或非主要性能存在一项严重不合格，或其余不合格项数量超过被检项目总数 1/4，判定该样品不合格。 界定说明： ①主要功能要求：楼梯、蚊帐架、床褥高度永久性警示线、产品型号标牌、生产厂标牌、脚套； ②主要性能指标：材料要求、金属零部	无偏离	

	件连接方式； ③尺寸指标为非主要性能指标；尺寸偏差超出允许极限一倍以上按严重不合格处理； ④本技术要求未列明项目按非主要功能、非主要性能指标判定。 （三）产品质量抽样检验项目、取样方式，由采购方与检验机构共同协商确定。 （四）尺寸测量器具要求：尺寸≥50mm 采用标准钢卷尺；尺寸＜50mm 采用精度不低于 0.02mm 的游标卡尺。	件连接方式； ③尺寸指标为非主要性能指标；尺寸偏差超出允许极限一倍以上按严重不合格处理； ④本技术要求未列明项目按非主要功能、非主要性能指标判定。 （三）产品质量抽样检验项目、取样方式，由采购方与检验机构共同协商确定。 （四）尺寸测量器具要求：尺寸 50mm 采用标准钢卷尺；尺寸＜50mm 采用精度不低于 0.02mm 的游标卡尺。		
9	▲九、双层床产品的检验报告 投标人须提供 2025 年 1 月 1 日起由第三方具备 CMA 资质检测机构出具的双层床检测报告，报告须覆盖下列全部项目： （一）金属件外观：管材、焊接件、冲压件、表面波纹、喷涂层。 （二）金属床架漆膜理化性能：耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热循环性、耐磨性、抗冲击、耐老化性。 （三）金属喷塑涂层性能：耐腐蚀、硬度、附着力、冲击强度。 （四）安全要求：木质材料、金属材料、整体结构、上层安全栏板。 （五）木制件外观：虫蛀、贯通裂缝、腐朽材、节子、封边处理、树脂囊、斜纹材、倒棱、崩茬、表面装饰层。 （六）力学性能：安全栏板静载荷、床铺面垂直上下静载荷、床铺面耐久性、床铺面冲击试验、框架紧固件耐久性、梯子、上下床连接紧固件、整体稳定性。 （七）床板木材含水率。 （八）邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP。 （九）有害物质限量 1.挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC)； 2.色漆可溶性重金属：可溶性汞、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉； 3.涂层可迁移元素：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As；	▲九、双层床产品的检验报告响应： 投标人按要求提供 2025 年 1 月 1 日起由第三方具备 CMA 资质检测机构出具的双层床检测报告，报告覆盖下列全部项目： （一）金属件外观：管材、焊接件、冲压件、表面波纹、喷涂层。 （二）金属床架漆膜理化性能：耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热循环性、耐磨性、抗冲击、耐老化性。 （三）金属喷塑涂层性能：耐腐蚀、硬度、附着力、冲击强度。 （四）安全要求：木质材料、金属材料、整体结构、上层安全栏板。 （五）木制件外观：虫蛀、贯通裂缝、腐朽材、节子、封边处理、树脂囊、斜纹材、倒棱、崩茬、表面装饰层。 （六）力学性能：安全栏板静载荷、床铺面垂直上下静载荷、床铺面耐久性、床铺面冲击试验、框架紧固件耐久性、梯子、上下床连接紧固件、整体稳定性。 （七）床板木材含水率。 （八）邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP。 （九）有害物质限量 1.挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC)； 2.色漆可溶性重金属：可溶性汞、可溶性铅、可溶性铬、可溶性镉； 3.涂层可迁移元素：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As；	无偏离	

	4.甲醛释放量（E0 级）。 （十）材质鉴定。 （十一）中性盐雾试验 (NSS)≥80h（连续喷雾）、涂层附着力。	4.甲醛释放量（E0 级）。 （十）材质鉴定。 （十一）中性盐雾试验 (NSS)≥80h（连续喷雾）、涂层附着力。		
二、普通黑板				
1	一、基础规格参数 1、整体外观主色为标准墨绿色，成品标称外形尺寸为 4000mm×1215mm，适配常规教室墙面安装空间，可满足中小学及职业院校常规教学书写、展示的使用需求。	一、基础规格参数： 1、整体外观主色为标准墨绿色，成品标称外形尺寸为 4000mm×1215mm，适配常规教室墙面安装空间，可满足中小学及职业院校常规教学书写、展示的使用需求。	无偏离	
2	二、核心结构部件参数 ▲1、书写板面 采用专用金属烤漆工艺制作的书写板面，表面为亚光质感墨绿色，官方检测光泽度≤12 光泽单位，从物理层面规避绿板自身结构带来的反光眩光问题，实际使用中书写触感流畅、字迹显色清晰锐利，整体色彩均匀协调，可视角度覆盖范围广，可有效缓解长时间注视书写内容带来的学生视觉疲劳；板面同时具备磁性吸附属性，可稳定吸附教学用磁钉、磁片、磁性教具，适配日常课堂的知识点标注、教具固定等教学场景。板面漆膜应具备良好的附着力，使用拉开法测试，其破坏强度应高于 7Mpa，并提供由第三方具备 CMA 资质检测机构出具的板面附着力检测报告。 2、覆板 覆板工序采用全自动化流水线作业完成，全程规避人工作业刷胶不均导致的板面粘贴不牢、局部起鼓、脱层等质量隐患，供应商需可提供对应工艺的证明文件；成品甲醛释放量≤0.2mg/L，符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》的国家强制标准，无有害气体释放风险，适配密闭教室的长期使用场景。 3、中间衬板 板芯衬层选用高强度改性聚苯乙烯板材，同时具备吸音降噪、防潮抗变形、阻燃的复合性能，实测板材厚度≥14mm，可有效缓冲书写时的受力，避免板面出现凹陷变形，同时降低课堂书写产生的噪音干扰。	二、核心结构部件参数响应： ▲1、书写板面 采用专用金属烤漆工艺制作的书写板面，表面为亚光质感墨绿色，官方检测光泽度≤12 光泽单位，从物理层面规避绿板自身结构带来的反光眩光问题，实际使用中书写触感流畅、字迹显色清晰锐利，整体色彩均匀协调，可视角度覆盖范围广，可有效缓解长时间注视书写内容带来的学生视觉疲劳；板面同时具备磁性吸附属性，可稳定吸附教学用磁钉、磁片、磁性教具，适配日常课堂的知识点标注、教具固定等教学场景。板面漆膜具备良好的附着力，使用拉开法测试，其破坏强度约 8Mpa，并提供由第三方具备 CMA 资质检测机构出具的板面附着力检测报告。 2、覆板 覆板工序采用全自动化流水线作业完成，全程规避人工作业刷胶不均导致的板面粘贴不牢、局部起鼓、脱层等质量隐患，供应商需可提供对应工艺的证明文件；成品甲醛释放量≤0.2mg/L，符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》的国家强制标准，无有害气体释放风险，适配密闭教室的长期使用场景。 3、中间衬板 板芯衬层选用高强度改性聚苯乙烯板材，同时具备吸音降噪、防潮抗变形、阻燃的复合性能，实测板材厚度≥14mm，可有效缓冲书写时的受力，避免板面出现凹陷变形，同时降低课堂书写产生的噪音干扰。	无偏离	

	▲4、边框组件 侧边边框采用高强度香槟色铝合金型材制作，型材截面规格≥30mm×20mm，为一体式型腔结构设计，可有效提升整块绿板的整体挺度，板面与边框采用槽内镶嵌、全包式的固定结构，无外露尖锐边缘。 边框同时具备优异的耐磨与耐腐蚀性能，耐腐蚀性 CASS 盐雾试验 72H 不得低于 10 级，耐磨性（落沙试验）应不低于 3900g，并提供具备由第三方 CMA 资质检测机构出具的检测报告。 5、背部承板 背板采用优质热镀锌钢板材质，通过机械化流水线一次冲压成型，板体表面预制对称分布的凹槽加强筋结构，可大幅提升整块绿板的结构强度与抗形变能力，长期使用不易出现板面翘曲、变形问题。 6、边角防护 四个边角采用高强度、抗老化 ABS 工程塑料一体注塑成型，边角为半径≥R15 的圆弧过渡设计，表面无任何尖角、毛刺，可完全规避学生课间活动磕碰受伤的安全隐患。 7、安装配套 产品配套专用 L 形钢制安装固定件，采用隐藏式安装工艺，安装完成后无任何外露的挂接结构、固定零件，整体外观简洁一体，同时保障安装的结构稳定性。	▲4、边框组件 侧边边框采用高强度香槟色铝合金型材制作，型材截面规格≥30mm×20mm，为一体式型腔结构设计，可有效提升整块绿板的整体挺度，板面与边框采用槽内镶嵌、全包式的固定结构，无外露尖锐边缘。 边框同时具备优异的耐磨与耐腐蚀性能，耐腐蚀性 CASS 盐雾试验 72H 为 10 级，耐磨性（落沙试验）大于 5000g，并提供具备由第三方 CMA 资质检测机构出具的检测报告。 5、背部承板 背板采用优质热镀锌钢板材质，通过机械化流水线一次冲压成型，板体表面预制对称分布的凹槽加强筋结构，可大幅提升整块绿板的结构强度与抗形变能力，长期使用不易出现板面翘曲、变形问题。 6、边角防护 四个边角采用高强度、抗老化 ABS 工程塑料一体注塑成型，边角为半径≥R15 的圆弧过渡设计，表面无任何尖角、毛刺，可完全规避学生课间活动磕碰受伤的安全隐患。 7、安装配套 产品配套专用 L 形钢制安装固定件，采用隐藏式安装工艺，安装完成后无任何外露的挂接结构、固定零件，整体外观简洁一体，同时保障安装的结构稳定性。		

说明：1. 应写明招标文件对商务与服务技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照招标文件“第三部分　采购需求”，逐条说明所提供货物、服务已对招标文件的商务、技术（服务）要求做出了实质性的响应，并申明与采购项目要求的偏离情况。特别对有具体商务、技术（服务）要求的，投标人必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求，将导致投标被拒绝。

投标人名称（公章）：广西昊云信息技术有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：_____

日期：2026 年 08 月 18 日

附件 4：售后服务承诺书

售后服务承诺书

针对本项目，我公司承诺：

1、售后服务从项目整体验收通过之日起计算，提供 3 年质保维护服务；

2、在质保维护期内，提供 7*24 小时服务响应，维护工程师应在接到紧急报障后 1 个小时内进行响应，2 小时内到达用户现场，一般故障 12 小时内解决，发生严重损坏随时有替代产品，保障用户正常使用不受影响；

3、所有保修服务方式均为上门保修，即客户报修后由我公司或厂家委派技术人员到业主使用现场维护维修。由此产生的一切费用均由我公司承担；

4、我公司提供定期的咨询回访服务，质保维护期内至少每季度一次，质保期满后至少每半年一次。

5、质保期内安排专人负责维保，维保人员为我公司在职职工及生产厂家委派的技术指导。

6、我公司在北海市设立备品备件仓库。常用的、易损坏的备品备件及易损件配备的齐全，建立一套完善预警、备件管理以及售后服务跟踪服务措施。

7、针对本项目采购需求提供优惠服务承诺：三年质保期内提供免费维保服务；质保期满后采购人更换备品备件不受市场价影响，提供不低于成交价 5%的全产品优惠。

8、售后服务保障及培训：

A、我公司保证所提供的产品符合国家生产标准的合规产品。

B、交货时所有产品均严格按响应文件的技术参数实质的要求、我公司响应和承诺的技术参数及性能等按相关技术标准进行验收。

C、在本项目交付完成时，提供相关的用户使用培训。

投标人名称（公章）：广西昊云信息技术有限公司

日期：2026 年 08 月 18 日

附件 5：投标授权委托书

▲二、授权委托书

授权委托书

合浦县教育局、北海市政府采购中心：

现委托 陈忠德 为我方代理人（身份证号码：510231198208161535 ，手机：13657799969 ），以我方名义处理 2026 年乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校教室宿舍设施设备更新改造项目（架床、普通黑板）【招标编号：BHZC2026-G1-210127-CGZX】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 2026 年 08 月 18 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

特此告知。

投标人名称（公章）：广西昊东信息技术有限公司

法定代表人（负责人）（签名）：陈忠通

签发日期：2026 年 08 月 18 日