

合同编号：



GXBSA2600846EGN00



百色市政府采购合同

合同名称：那坡县义务教育均衡发展教育教学设备采购（分标3）

采购单位（甲方）：那坡县教育局

供应商（乙方）：中国电信股份有限公司百色分公司



GXBSA2600846EGN00

合同编号：

GXBSA2600846EGN00



政府采购合同

采购单位（甲方）：那坡县教育局

供应商（乙方）：中国电信股份有限公司百色分公司

项目名称：那坡县义务教育均衡发展教育教学设备采购项目(分标3)

签订地点：那坡县

本合同是否为中小企业预留合同：否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和投标文件及承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	数量	单位	金额 (元)
1	教师备课计算机	华为	1333	台	4998643.36
2	系统集成	定制	1	项	1521356.64

合同合计金额（人民币）大写：陆佰伍拾贰万元整（¥ 6520000元）

说明：设备具体参数详见附件。

2. 合同合计金额包括货物到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于采购货物的货物购置费、质保费、售后服务费及将货物运至指定地点所发生的运输费、装卸费、安装调试费、人工费等货物伴随服务的费用以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费和所需缴纳的一切相关税、费等。

第二条 质量保证



1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等必须与招标文件规定、投标文件及承诺相一致，并符合国家标准和行业标准对货物质量的规定。未制定国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定，符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件及承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。如乙方违反上述规定，则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍，并赔偿甲方的损失。如甲方因使用乙方交付的货物构成侵权的，则由乙方承担全部责任。

2.乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1.乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，有原厂家包装的均采用原厂家包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.货物的运输方式：直发现场，乙方应采用保证货物安全的运输方式进行运输，运费、装卸费等由乙方承担，由于包装或运输不当所造成的损坏或损失均由乙方承担。



3.货物的包装应适于长途运输和反复装卸，并且乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以保证货物安全无损地到达甲方指定地点。

4.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或者货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

5.货物应在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付和验收

1.交付地点：那坡县。

2.交付时间：合同签订起45个日历天

本合同中所称的交付，指货物安装调试完毕后的交付。如无需安装调试，货物运至甲方指定地点，甲方或甲方指定的第三人签署接收单后即为交付。

3.乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

4.乙方在交付货物的同时需向甲方提供有关货物的附随资料，包括但不限于：货物目录、装箱清单、用户手册、质量合格证书、质保证书、安装图纸、使用说明书、技术资料、原厂保修卡、工具和备品、备件等，货物属于进口产品的，供货时应同时附上货物原装进口的有关凭证和中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

5.货物需要安装调试的，乙方应在货物运到甲方指定地点后3个工作日内，按照甲方的要求完成货物的安装调试并向甲方交付。

6.甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收合格单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

7.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求、投标文件及承诺、国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

8.乙方交货前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。



9.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

10.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

11.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责承担。

12.甲方在验收过程中发现乙方提供的货物不满足招标文件、投标文件及合同规定的，可暂缓资金结算，直到乙方及时改正并经甲方验收合格后，方可办理资金结算事宜。

13.甲方在验收中，如发现货物的品种、型号、规格、数量、质量等不符合合同、招标文件、投标文件及承诺规定或附件关于货物配置的描述或存在其他问题的，有权拒绝接收货物，并可以在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应在收到甲方书面通知后在甲方指定的期限内按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施予以解决。因补足、更换货物造成逾期的，按乙方逾期交付处理。

第六条 售后服务、服务质量保证期及培训

1.乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.乙方应按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

3.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。



质保期为自货物交付并验收合格签署验收合格单之日起365日。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。

4.大型或复杂的采购项目，其质保期限自动适用国家有关规定中最长的质保期限。

5.质保期内，乙方应当提供每周7天、每天24小时的电话支持服务。乙方接到甲方保修通知后2个小时内响应，12个小时内排除故障。货物出现重大故障或维修时限超过2日的，乙方应在24个小时内免费更换备品备件。

6.质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

7.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

8.乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。

培训时间：产品交付验收后45日内。

培训地点：那坡县。

第七条 辅助服务

1.乙方应提供下列服务：

(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) 在甲方指定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在现场就货物的安装、启动、运营、维护，按照甲方的要求，对甲方的相关人员免费进行必要的培训。培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，实现货物的使用目标和功能。

2.辅助服务的费用已经包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

第八条 货物保管及风险承担

在货物交付前，货物保管责任及损毁、灭失的风险由乙方承担，货物验收合格后的风险转由甲方承担。



第九条 付款方式

1.项目签约后30日内，甲方向乙方支付合同总金额30%的预付款；待项目完成交付验收后60日内支付至总合同金额的100%。

每次支付前，乙方须向甲方开具同等金额正规发票，甲方在收到符合要求的发票后支付。如乙方未及时按约提供发票，甲方有权相应延期付款且不构成违约，乙方不得就延迟支付主张任何利息或其他责任。

2.乙方指定以下账户为接受本合同价款的账户，并对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

账户名称：中国电信股份有限公司百色分公司；

开户银行：工行百色分行营业部；

银行账号：2110600509221004204；

联系电话：0776-2833910。

如乙方上述账户信息发生变更，乙方应提前向甲方发送书面通知，未能提前书面通知而产生的不利后果由乙方自行承担。

3.乙方应持甲方签字确认的验收合格单结算货款。

4.甲方在支付每笔款项前，乙方应当提供可供政府审计并且符合税务规定的正式发票，否则甲方有权拒付相应款项直至乙方能提供符合规定的发票为止。

第十条 履约保证金

1.乙方提供的履约保证金金额为：无。

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 违约责任

1.乙方仅交付部分货物的，甲方有权解除合同，退还已收货物，乙方应退还已经收取的货款，并按合同合计金额的30%承担违约金；甲方不退还已收货物的，有权要求乙方退还已收取的未交付货物的货款，并要求乙方按合同合计金额的30%承担违约金。

2.乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按合同合计金额的3%向甲方支付逾期交付的违约金；逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方退还已



收取的款项，同时乙方应按照合同合计金额的30%向甲方支付违约金并承担因此给甲方造成的经济损失。

3.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等不合格的，应按甲方的要求、在甲方指定的期限内更换，乙方因更换造成货物逾期交付的，按乙方逾期交付承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同合计金额30%的违约金并赔偿甲方经济损失。

4.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，如甲方为解决纠纷矛盾先期支付了费用的，乙方应当自收到甲方要求偿还费用的函之日起五日内向甲方偿还完毕。

5.乙方明示不履行或不能履行合同，或交付的货物存在严重瑕疵，不具有正常使用功能或不能满足本合同目的，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取的货款，并要求乙方按合同合计金额的30%支付违约金。

6.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

7.乙方未按本合同和招标文件、投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每违约一次，应按合同合计金额的10%向甲方支付违约金。

8.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款中扣除，不足另补。

9.乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，应承担赔偿责任，甲方有权继续向乙方追偿。乙方应支付给甲方的任何款项，甲方有权从任何应支付未支付给乙方的款项中直接抵扣。

10.甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰的违约金，但违约金累计不得超过延期货款额的5%。

11.本合同所称的甲方经济损失或者甲方损失，包括甲方遭受的全部直接经济损失及为此支出的合理费用（包括但不限于为此支出的调查费、诉讼费、保全费、律师费、差旅费等）。

第十三条 不可抗力事件处理



1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，甲乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4.合同履行过程中，因接受政府行政指令而无法履行的，接受政府行政指令的一方可以免除责任。

第十四条 合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，应提交具有相应资质的机构进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地（那坡县）有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1.合同经甲乙双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规规定有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 本合同与下列文件一起构成合同文件

- 1.中标通知书；
- 2.开标一览表；
- 3.采购需求；
- 4.投标函；



5.商务条款偏离表和技术需求偏离表；

6.设备性能配置清单；

7.投标文件中的其他相关文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以本合同、上述文件的排列顺序在先者为准。

第十八条 其他约定事项

1.本合同所有附件及相关文件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。若合同附件与本合同存在不一致的，则以本合同为准。

2.在履行本合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、电子邮件等）即成为本合同的有效组成部分。

3.甲乙双方确认，以下为各方真实有效通讯地址：

甲方：那坡县教育局，地址：那坡县睦边大道 207 号，
收件人：马文锦，联系电话：13707764398。



乙方：中国电信股份有限公司百色分公司，地址：百色市西园路电信大楼，
收件人：黄健，联系电话：18977688420。

一方向对方发出的任何通知、信函和文件，以挂号信函或快递信函方式向对方地址邮寄有关通知、信函和文件的，自发出之日起第三日视为送达对方，挂号信函或快递信函的邮寄凭证即视为成功送达的有效凭证。一方地址变更的，应及时书面通知对方，否则上述地址仍为真实有效通讯地址。

4.本合同一式 6 份，具有同等法律效力，政府采购监管部门、采购代理机构各一份，甲乙双方各2 份。

5.本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。



甲方: 那坡县教育局  2024年4月23日	乙方: 中国电信股份有限公司百色分公司 (章)  年 月 2026年04月23日
单位地址: 那坡县睦边大道 207 号	单位地址: 百色市西园路电信大楼
法定代表人: 	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人: 
电话: /	电话: 0776-2833910
开户银行: /	开户银行: 工行百色分行营业部
账号: /	账号: 2110600509221004204
邮政编码:	邮政编码: 533000

GXBSA26008

2024年4月23日



附件

序号	项目名称	数量	单位	详细技术参数及配备要求
1	教师备课计算机	1333	套	硬件要求： ▲一、CPU 规格 1. CPU 物理核数≥6 核； 2. CPU 主频≥2.3G Hz； 3. CPU 末级缓存容量≥2MB； 4. CPU 支持的内存最高速率≥4800MT/s。 5. CPU 线程数≥8 线程； 6. CPU 热设计功耗≤15W； 7. CPU 通道数≥4； 8. CPU 位宽：64 位。 ▲二、内存规格 1. 内存配置容量≥16GB； 2. 内存类型支持 DDR5/LPDDR5/LPDDR5X 及以上内存类型； 3. 内存读写速率≥4800MT/s。 三、存储设备规格 ▲1. 固态硬盘数量≥1 个； ▲2. 固态存储容量≥512GB；



			<p>8. 固态存储接口协议：支持 UFS/SATA/PCIe/NVMe 等类型接口协议；</p> <p>▲9. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态；</p> <p>▲10. 存储设备其他参数要求：固态硬盘应符合 SJ/T 11654 相关规定。</p> <p>▲四、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡或独立显卡；</p> <p>2. 显卡显示芯片核心频率≥300MHz；</p> <p>3. 显存等效频率≥1000MT/s；</p> <p>4. 显卡外接显示接口：显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口；</p> <p>5. 显卡可支持多屏同时显示数量：显卡应支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应不低于 1920×1080。</p> <p>▲五、显示设备规格</p> <p>1. 显示屏占比≥80%；</p> <p>2. 显示屏分辨率≥1920×1080；</p> <p>3. 显示屏像素密度≥85 像素/英寸；</p> <p>4. 显示屏可视角度水平≥170°；</p> <p>5. 显示屏尺寸≥23 英寸；</p> <p>6. 显示屏屏幕比例：支持 16:9/3:2/21:9/16:10 等；</p> <p>7. 显示屏刷新率≥75Hz；</p> <p>8. 显示屏色域≥99% sRGB；</p> <p>9. 显示屏色准ΔE≤4；</p> <p>10. 显示屏亮度≥250 尼特。</p> <p>▲六、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量≥1 个；</p> <p>2. 键盘数量≥1 个；</p> <p>3. 键盘按键数目：61 键/86 键/101 键/104 键等；</p> <p>4. 键盘连接方式：有线或无线；</p> <p>5. 鼠标连接方式：有线或无线；</p> <p>▲七、外部接口规格</p> <p>1. USB 接口数量≥8，至少包含 7 个 USB3.0 及以上标准接口；</p>
--	--	--	--

GXBSA2600846EGN00



			<p>2. 音频接口数量≥ 1;</p> <p>3. 视频接口数量≥ 1;</p> <p>4. 音频接口类型: 支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口;</p> <p>5. 视频接口类型: 至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口;</p> <p>6. HDMI、DP、Type-C 显示接口要求: 若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口, 应支持音频和视频同步输出。</p> <p>▲八、网络设备性能</p> <p>1. 有线网卡数量≥ 1;</p> <p>2. 有线网卡接口类型: 支持 RJ45 接口;</p> <p>3. 有线网卡速率: 最高速率应不低于 1000Mbps, 应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应;</p> <p>4. 网络设备拆装: 网络设备支持物理拆装, 包括无线网卡和蓝牙模块等。</p> <p>▲九、整机基础规格</p> <p>1. 机箱防护要求: 机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防护要求;</p> <p>2. 整机噪音: 产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级应不超过 4.5Bel;</p> <p>3. 整机散热: 在环境温度 25℃ 及处理器满载情况下, 产品表面温度应符合如下要求: 出风口在机箱后面板情况下, 出风口温度不高于 55℃; 可触及面温度不高于 45℃; 显示器表面温度: 显示屏不高于 38℃, 显示屏上下灯带位置温度 (如涉及) 不高于 40℃, 出风口温度不高于 45℃;</p> <p>4. 整机能效限定值: 产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级以上;</p> <p>5. 机身材质: 塑料/金属等;</p> <p>6. 机身颜色: 灰色/黑色等商务色系;</p> <p>7. 机箱尺寸容量: 机箱体积应不大于 10L。</p> <p>▲十、电源功能</p> <p>电源线适配能力: 电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934 的要求, 可拆线的插头和连接器可以不做要求。</p> <p>▲十一、操作系统及兼容要求</p>
--	--	--	---



			<p>1. 预装操作系统及办公软件：预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版国产操作系统，要求授权 64 位专业版及以上，提供至少三年正版授权；</p> <p>2. 常用软件兼容：支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购入端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件；</p> <p>3. 数据库兼容：兼容 3 个及以上厂商的数据库产品；</p> <p>4. 中间件兼容：兼容 3 个及以上厂商中间件产品；</p> <p>5. 平台软件兼容：兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台。</p> <p>▲十二、关键部件及整机安全要求</p> <p>1. 关键部件安全要求：CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求，通过国家认可的具有相关检测资质的第三方检测机构检测并可以查看安全可靠测评结果，CPU 芯片的安全可靠测评结果评定为 II 级；</p> <p>2. 密码算法实现：CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T 37092 或 GM/T 0028 的相关规定，通过商用密码检测机构检测并经商用密码认证机构认证合格。</p> <p>▲十三、服务要求</p> <p>1. 整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）应不小于 3 年；</p> <p>2. 服务响应：</p> <p>a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务；</p> <p>b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备；</p> <p>c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务；</p> <p>d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。</p> <p>▲十四、其他要求</p> <p>其他未列明技术参数、性能配置，必须满足财政部《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》中标识*的内容和要求。</p> <p>十五、软件要求：</p> <p>1. 提供运行在 linux 操作系统上运行的办公软件产品，包含文字、表格、幻灯片三个组件；</p>
--	--	--	---

中教信

中教信



			<p>2. 文件格式要求：所投办公软件能生成.doc/.docx/.dot/.wps/.xls/.xlsx/.xlt/.et/.ppt/.pptx/.pps/.dps 等文件格式；</p> <p>3. 文字模块提供段落布局工具，通过拖动方式直观调整悬挂缩进、段落间距等格式；</p> <p>▲4. 文字模块目录导航，自动识别文档结构，实时调整文档目录；</p> <p>▲5. 表格模块支持在表格中一键插入求和、计数、平均值等常用公式。支持多列数据合并操作。支持单元格数据的循环引用；</p> <p>6. 表格模块支持表格的快速合并选择，支持教师用户一键选择合并居中、合并单元格、合并相同单元格、合并内容、取消合并单元格、拆分并填充内容；</p> <p>7. 幻灯片模块支持双击幻灯片页启动播放的功能；</p> <p>8. 幻灯片模块，支持将幻灯片文件及相关媒体文件打包成文件夹/压缩文件，方便用户携带及使用，避免文档流转时媒体文件无法播放；</p> <p>9. 支持提供公网云存储，可通过账号登录；支持云端文档链接分享功能；</p> <p>▲10. 支持 IM 实时通讯能力，支持传统 IM 工具界面的一对一单聊会话和创建群聊会话；会话支持设置消息免打扰、聊天列表置顶等功能；</p> <p>▲11. 支持视频会议功能，支持单独创建会议，通过会议 ID 或者链接可进行在线会议，可提供云文档共享、屏幕共享多种内容共享方式；</p> <p>12. 支持表单功能，可创建基础表单、考试、打卡、接龙等多种常用信息采集表，提供多种常用模板，并且支持链接、二维码、海报、微信、QQ 等方式进行邀请填写，后台自动生成Excel表格和填报情况汇总。</p> <p>▲13. 提供至少三年正版授权</p>
--	--	--	--



2	系统集成	1	项 1. 包含教师备课计算机的安装及调试工作；服务目标为实现所有设备按项目规划点位安装，成功点亮、正常开机运行且达到可投入备课使用的标准。具体工作内容包括但不限于：设备规范上架固定、线路精准对接、开机调试、基础功能校验等，确保每套设备上架安装规范、接线牢固，调试后无开机故障、无功能异常，可直接满足教师备课基础使用需求。 2. 包含完成教师备课计算机网络连通所需的全部设备及辅材，包括：交换机、信息点套装、六类水晶头、室内六类非屏蔽线缆、PVC阻燃电线槽、水泥钉、魔术扎带、尼龙扎带等，所有设备及辅材需符合国家相关行业标准及本次招标技术要求，质量合格、性能达标，且需配合布线施工完成安装、调试，确保布线系统整体达标可用。
---	------	---	--

GXBSA2600846EGN00

