

合同审查意见书

扬轩-（2024）法意字第 8805 号

一、基本法律分析

本所于 2024 年 12 月 23 日收到北京师范大学附属实验中学顺义学校与精彩未来国际教育科技（北京）有限公司拟签订的《政府采购货物买卖合同》，报审合同条款基本具备一份正式合同的要件，双方权利义务相对合理，未损害国家利益，不违反法律法规的强制性规定。如涉及财政资金拨付使用，应符合财政部门的要求。无修改意见。

二、审查依据

《中华人民共和国民法典》等相关法律规定。

三、本所意见和声明

1、本所《审查意见书》所载事实来源于本法律意见书出具之日前贵单位的陈述和贵单位提交的相关材料，若贵单位发现新的材料或者有修改变更事宜，请及时与本所律师联系，本所将根据新的材料重新出具《审查意见书》。

2、《审查意见书》所载明的事实系根据贵单位移交的合同作出，仅作为贵单位修改合同条款的参考，贵单位有责任对合同作出独立的判断、决策，非因本所律师错误地运用法律等失职行为造成的损失，由贵单位自行承担。

北京扬轩律师事务所

2024 年 12 月 23 日

法律意见书专用章

(2)

11011310078529

附件：审查的合同文本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：资产-图书馆项目

甲方：北京师范大学附属实验中学顺义学校

乙方：精彩未来国际教育科技有限公司

签订时间：2024年12月28日

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京师范大学附属实验中学顺义学校（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（全称）：精彩未来国际教育科技（北京）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：资产-图书馆项目

采购项目编号：11011324210200016950-XM001

(2) 采购计划编号：TS20241219

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一批

品牌：详见后附投标分项报价表 规格型号：详见后附投标分项报价表
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 (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。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。)

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

1. 合同金额

(1) 合同金额小写：5249300.00 元

大写：伍佰贰拾肆万玖仟叁佰元整

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：合同签订后，采购人向供应商支付合同金额的 50%作为首付款，即人民币大写：贰佰陆拾贰万肆仟陆佰伍拾元整；小写：2624650 元；货物到达采购人指定地点，甲乙双方交接货物清单后采购人向供应商支付合同金额的 30%作为进度款，即人民币大写：壹佰伍拾柒万肆仟柒佰玖拾元整；小写：1574790 元；待安装、调试、检测并验收合格后，采购人向供应商支付剩余合同金额的 20%，即人民币大 写：壹佰零肆万玖仟捌佰陆拾元整；小写：1049860 元。甲方付款前，乙方均应向甲方提供等额的国家增值税发票，否则，甲方可以顺延付款且不承担任何责任。

以上两种支付方式，甲方付款前，乙方均应向甲方提供等额的国家增值税发票，否则，甲方可以顺延付款且不承担任何责任。

(4) 鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账金额、

时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。质保金在验收合格日期一年后，如无质量问题一次性无息返还。

(5) 乙方提供的产品不符合本合同约定的要求，甲方有权要求乙方进行更换整改。乙方整改未达到相关要求或拒绝整改的，应向甲方支付本合同金额【20】%违约金，同一事项被多次要求整改的，违约金累计计算，结算时扣除。

☐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）

2. 合同履行

(1) 起始日期：自合同签订后付款之日期起，完成日期：2025 年 05 月 08 日。（甲方需保证场地具备安装条件，因甲方场地原因造成延期交货、安装及验收的，双方协商，时间往后顺延，乙方不负责任。）

(2) 履约地点：甲方指定地点

(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：根据甲方财务要求

收取履约保证金金额：签订合同金额的5%，即人民币大写：贰拾陆万贰仟肆佰陆拾伍元整；小写262465元。

履约担保期限：自合同签订至验收合格

(4) 分期履行要求：____/____

(5) 风险处置措施和替代方案：乙方提供的产品不符合本合同约定的要求，甲方有权要求乙方进行更换整改。乙方整改未达到相关要求或拒绝整改的，应向甲方支付本合同金额【20】%违约金，同一事项被多次要求整改的，违约金累计计算，结算时扣除。

3. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：甲方

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：____ ☒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：根据国家要求的相关标准、规定适时调整。

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收)

(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：由乙方提请验收申请，甲方组织相关人员进行现场验收，验收合格后签署验收单。

(5) 履约验收的内容：针对乙方投标文件中包括的每一项技术和商务要求的履约情况进行验收。

(6) 履约验收标准：符合国家及地方相关标准以及招标文件要求。

(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：根据国家要求的相关标准、规定适时调整。

4. 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

5. 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

6. 合同份数

本合同一式6份，甲方执5份，乙方执1份，均具有同等法律效力。

合同订立地点：北京师范大学附属实验中学顺义学校

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）	北京师范大学附属实验中学顺义学校	单位名称（公章或合同章）	精彩未来国际教育科技有限公司（北京）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	
住 所	北京市顺义区后沙峪火沙路南侧	住 所	北京市延庆区康庄镇天庆路 216 号
联 系 人		联 系 人	王树芳
联系电话		联系电话	17710029093
通信地址	北京市顺义区后沙峪火沙路南侧	通信地址	北京市延庆区康庄镇天庆路 216 号
邮政编码	101300	邮政编码	102100
电子邮箱		电子邮箱	350835731@qq.com
统一社会信用代码	12110110MB1N55354R	统一社会信用代码	91110229MA01P05819
		开户名称	精彩未来国际教育科技有限公司（北京）有限公司
		开户银行	上海浦东发展银行北京花园路支行
		银行账号	91240078801200000683

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 and 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。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更换，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方按照合同约定及时对交付的货物进行验收

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款

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。乙方项目负责人更换应提前5个工作日通知甲方，并取得甲方书面同意。

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3个工作日通知甲方，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10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。

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将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，甲方均有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成的一切损失，包括但不限于损害赔偿金、律师费、诉

讼费等，且由乙方承担全部法律责任；

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	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
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	30 天
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	甲方需保证场地具备安装条件,因甲方场地原因造成延期交货、安装及验收的,责任由甲方承担。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无特殊要求
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无特殊要求
	指定现场	北京师范大学附属实验中学顺义学校图书馆一层
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无特殊要求
第二节 第 7.3 款	保险要求	无特殊要求
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	5年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	15天内
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无特殊要求
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后,采购人向供应商支付合同金额的50%作为首付款,即人民币大写:贰佰陆拾贰万肆仟陆佰伍拾元整;小写:2624650;货物到达采购人指定地点,甲乙双方交接货物清单后采购人向供应商支付合同金额的30%作为进度款,即人民币大写:壹佰伍拾柒万肆仟柒佰玖拾元

		整；小写：1574790；待安装、调试、检测并验收合格后，采购人向供应商支付剩余合同金额的20%，即人民币大写：壹佰零肆万玖仟捌佰陆拾元整；小写：1049860。甲方付款前，乙方均应向甲方提供等额的国家增值税发票，否则，甲方可以顺延付款且不承担任何责任。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	/
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	/
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	(以中标单位投标文件售后服务承诺为准)
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	不回收
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	乙方未能按照约定时间完成所有工作内容，除经甲方事先书面同意期限顺延外，每逾期一日，应按照本合同总金额的千分之一每日向甲方支付违约金。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	无
第二节 第15.4款	其他违约责任	/
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_____/_____/_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____/_____/_____ (2) 向北京市顺义区人民法院起诉。

第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/
-----------------	--------	---

售后服务承诺

第十三节、售后服务实际计划及售后服务应急方案

1、服务响应情况

对于经支持小组工程师了解判断，需工程师现场解决的问题我公司将安排支持小组的工程师赶到现场，并承诺尽最大的能力解决客户的问题。对现场不能修好的设备部件，将视情况决定更换或带回我公司修理。同时我们提供 7*24 小时随传随到的紧急维修服务，工程师按照正常工作时间及非正常工作时间分别于 2 小时之内赶到现场进行抢修工作。

一、备件更换

对于已购买保修服务的用户，将保证有充足的备件供应。对在使用中发生的硬件故障，技术服务小组将及时派遣工程师前往更换。

对于不属于保修范围内的维修，技术服务小组将根据备件提供情况，决定是否可以在客户付费后进行维修、更换。

硬件更换对因硬件损坏需要更换的部件，具体费用按照原厂家公司备件供货价格、核算。软件升级用户如需软件升级，需补付版本升级费。具体费用以原厂家报价为准。

二、用户系统性能优化

技术支持工程师将根据客户需求，可对重要故障处理给出现场技术支持服务总结报告，以利于客户分析系统运行状态，总结问题产生的原因及预防方法。根据工程师现场支持中发现的问题，做出技术分析总结报告。

三、设备扩充安装

在客户购买备件后技术支持小组负责对所扩充的设备进行安装，并根据设备扩充后新的配置，调整系统参数，及平衡用户作业分配，使系统保持最佳工作状态。

四、客户问题管理

客户将所遇到的问题报告给技术支持小组，所有电话、电子邮件、传真都将被记录、备案并跟随问题的全过程。公司将对每个用户问题报告都会有明确的解决方案答复，明确解决问题的时间、方式和周期质保期外服务承诺：质量保证期过后，我方同样提供免费电话咨询，并承诺提供产品上门维修服务。

以上是我方对该工程的售后服务承诺，若我方达不到甲方要求及我方承诺标准，在售后服务中给招标方造成巨额损失，我方甘愿受法律法规处罚；承担由此造成的责任，并赔偿由此造成的一切经济损失。

2、公司售后服务制度

(1) 售后服务原则

- ①树立顾客第一的原则②以法律、法规及有关规定为准则，以事实为依据
- ③坚决维护企业的整体形象

(2) 服务宗旨

我公司自成立至今，始终秉承“诚信、务实、精益、创新”的企业文化，致力于“品质第一重要”，努力为业主提供优质产品，力求使客户满意，并一贯认为客户的满意要远比竞争更为重要。我公司严格履行合同规定的售后服务任务，时刻准备着为客户服务。

(3) 服务目标

用户第一、信誉第一、优质、完善的售后服务是我们产品价值的延伸和对客户利益的重要保证，我公司服务质量管理体系的宗旨是建立并不断完善科学、合理、高效的服务质量管理体系，公正、准确、及时地完成客户的售后服务质量保障工作，为我公司的客户建立良好、全面、充分的服务体系。

(4) 服务范围、内容

为业主提供最满足服务，实现经济效益和社会效益的双赢，我公司承诺为甲方提供优质产品，并本着对客户认真负责的态度，在向用户发送货物前，均由专业人员确认产品无质量问题后再向用户发送产品，并制定以下服务条款。

- ①建立 7*24 小时值班制度
- ②我公司保证在交货时提供生产厂家原厂质量保证书，并提供厂家的供货证明；
- ③严格按照合同规定发货、装车，将货物安全、及时运抵甲方指定目的地；
- ④质保期内由于产品设计、制造、运输等原因造成的损坏，我公司无偿予以更换；
- ⑤为客户提供免费的咨询服务。

(5) 服务措施

我公司设立专人负责产品售后的服务和产品的质量跟踪，负责收集产品质量信息，尤其是客户提出的质量异议，首先实施纠正并加以预防，并及时反馈到公司负责人，及时查找原因，做好记录，收集原始资料，并协同客户单位取样复检，确属质量问题必须立即处理，同时报产品生产厂家相关部门并派专人及时进行处理，拿出客户认可的处理方案，确保客户正常使用，同时要做好售后服务的档案工作。

(6) 售后服务标准及计划

(1) 售后服务标准

- ①售后服务人员须树立用户满意是检验服务工作标准的理念，要竭尽全力为用户服务，

不允许顶撞用户和与用户发生口角。

②在服务中积极，热情，耐心的解答用户提出的各种问题，传授维修保养常识，用户问题无法解答时，应耐心解释，并及时报告售后服务总部协助解决。

③服务人员应举止文明，礼貌待人，主动服务，和用户建立良好的关系。

④接到服务信息，应在 2 小时内答复，需要现场服务的，在客户规定的时间内到达现场，切实实现对客户的承诺。

⑤不允许服务人员向用户索要财务或变相提出无理要求。

⑥服务人员完成工作任务后，要认真仔细填写“售后服务报告单”，让用户填写售后服务满意度调查表。

⑦重大质量问题，反馈公司有关部门予以解决。

⑧建立售后服务来电来函的登记，做好售后服务派遣记录，以及费用等各项报表。

（2）售后服务计划

我公司保证提供良好的服务。在质量保证期内，如产品出现问题，我方保证在接到通知后，30 分钟内响应，并在一个工作日内解决问题。如我方怠于履行维保义务的，贵方有权聘请第三方进行维修更换，所需费用由我方承担。同时，我方设立产品召回制度，如发现产品出现重大质量问题，我方负责免费召回及更换。

（7）售后服务部门工作说明

（1）搜集客户意见、建议

通过各种渠道搜集对公司发展有益的意见及建议，比如热线、网站、邮箱等，好的建议及意见及时反馈给各相关部门。各部门也积极搜集客户信息反馈，并及时发回公司，便于公司做出适于市场的调整。

（2）开展客户关怀、维系计划

企业重点客户群是企业赖以生存及进一步发展的重要组成部分，通过对重点客户的回访与沟通，逐步完善客户需求，提升客户满意度了解各地区客户对我们产品及服务工作的反馈，以便适时的发现各区域市场中的问题并及时解决，提高服务的主动性。

（3）建立售后服务标准，规范售后服务

售后服务是对企业信誉和品牌形象的持久维护，公司向自主品牌方向发展，售后服务更要朝向专业化、统一化和规范化的方向发展真正满足消费者的服务需求。

（4）及时快速的处理投诉

所有投诉信息需及时反馈到公司的售后服务部，由售后服务部整理、过滤、检查、跟

踪事件的进展,确保每个投诉案件都得到妥善解决,并认真分析总结造成客户投诉的原因,从根本上解决问题,预防同类投诉的再次发生。

(5) 开展客户满意度、忠诚度调查

第一,顾客满意度调查可以提升产品和服务的质量,同时从顾客的意见和建议当中寻找解决顾客不满的针对性的方案。

第二,顾客满意度市场调查可以让广大消费者认识到我方对客户的重视性,对提升公司形象和品牌知名度有很大帮助实践证明,顾客的满意度和忠诚度是成正比的,而且客户好的评价还会带来对企业极为有利的市场效应。顾客满意度调查结果将非常有利于公司产品经营策略的调整,也有利于更深层次的客户维护和客户挖掘。我公司通过网络,电话等各种方法,及时、高效地发现及满足客户需求,从而最大程度上提高客户满意度及忠诚度,稳定现有客户,不断吸引新客户,挽回流失客户。

3、技术培训措施

一个好的系统需要有好的操作人员操作的管理。在多年的建筑智能系统总包集成经验的基础上,我们建立了完善的培训体系和培训机制,并且经历了十几个工程的实践检验。根据系统项目的特点我们制定了一套完整的培训方案。该方案分三个部分:

一、系统基本工作原理培训

在系统总包合同签订以后,根据具体的工期安排制定一个初步培训计划,并协助业主确定所需的工作岗位和相应的工作人员。当最后方案确定以后,分别对各子系统的操作人员进行初步培训。

其培训内容主要是各子系统的基本工作原理、系统组成(包括系统设备清单、系统图、拓扑结构图、接线图)和系统的功能特征等情况。通过培训使系统的操作和管理人员对整个智能化系统建立一个比较清晰的整体概念。

二、安装现场培训

在现场安装、调试的过程中,会遇到许多涉及工程技术方面的问题,如何分析和解决这些问题对于系统的管理人员来说使极其重要的。同时,熟悉各个子系统的布线与设备安装对今后的系统维护工作也是很有益处的。因此,我们为甲方的相关工作人员提供整个安装、调试过程“全程现场培训”,这不但会强化初步培训阶段的系统理论知识,同时也使理论与实践操作相结合,达到最佳的培训效果。

培训的目标是使操作人员熟练掌握各自工作岗位的基本操作程序和常见的问题和故障,能根据情况对系统的运行状况进行一定的评估;能够处理一般的操作不当问题,并借

助系统说明书和培训资料处理常见的系统故障。

三、验收培训

随着各个子系统的完工，结合整个系统的验收工作，我们将进行最后阶段的培训工作。主要内容就是结合前两个阶段培训工作中出现的问题，突出重点 解决问题；同时综合各子系统的功能，从整个系统的高度考虑系统的联动操作 和资源的共享。

在这一阶段的培训过程中，我们还将进行所有子系统验收资料的移交，在此过程中，要详细介绍相关资料的用途和使用方法，以被使用者的查询。

4、培训方案

司将针对项目研发及维护期工作，建立完善的售后技术支持和售后服务体系，能够提供网上在线、定期巡检、应急支持、系统升级、使用培训等多种售 后支持方式，保障项目全周期的技术支持和服务。

5、培训方案

5.1、培训目的

通过对系统的一系列操作培训，使参与培训的相关人员熟练掌握系统操作 过程及步骤，利用测试环境进行实际的操作演练巩固培训成果，借助培训考核 系统对培训的效果进行核查，并通过在线帮助系统进行实时性的操作指导，为 系统的顺利上线提供保障。培训计划科学合理，结合系统设计、测试调试、试 验试用、系统验收等产品研制全过程高标准严格培训使用维护人员。

5.2、培训方式

系统培训主要采用以下几种方式进行：

(1) 研讨式交流

对系统的业务模型、需求规格、功能精化设计、数据模型设计以及系统运 行维护等采用研讨式交流，以加深对标准化设计系列成果的共同理解，业务能 力得到提升，思想上达成一致，促进信息化人才梯队建设。

(2) 集中授课培训

对系统的具体操作人员将采用集中授课方式进行培训，让各培训对象根据 自己的实际工作需要熟练掌握跟自己岗位密切相关的操作步骤和方法，编制教 材供学员课前学习，课后回顾，为系统的正式上线做好充分的人力准备。

(3) 指导咨询培训

在系统上线、运行和维护期间，对各级应用人员进行指导、咨询和进一步 培训，对操

作中的具体问题采用电话、邮件、即时通信工具等方式进行解答和交流，并通过在线帮助系统提供实时的操作指导。

为保证培训效果，将提供不少于一次的集中培训，多次研讨式交流，以及 随时的指导咨询。

5.3、培训组织

一、系统培训工作组负责：

1. 确定系统培训的总体目标；
2. 负责安排和审批培训计划；
3. 向上级领导汇报培训计划，建立长效的岗位培训机制；
4. 负责协调和确定系统培训小组的人员构成；
5. 监督和了解系统的培训效果，提出改进要求。

6. 项目现场实施培训小组负责：

7. 项目现场实施培训小组主要由专业培训师组成；
8. 配合制定培训的总体计划；
9. 对内部培训师进行培训指导；
10. 协助培训内训师对其他人员进行系统的相关培训。

二、系统培训小组负责：

1. 系统培训小组由内部培训师和后勤保障组组成；
2. 配合系统培训工作组制定本项目公司的培训计划；
3. 配合落实培训环境准备，包括场地、学员、设备等；
4. 确定授训人员及内部培训师；
5. 由内部培训师负责对其他人员进行系统的操作培训。

5.4、培训内容

项目实施在不同的项目阶段需要完成不同的培训，具体分为业务交流培训、应用操作培训、技术及系统维护培训等。

现场培训包括集中培训和个别培训，集中培训完成相应的培训内容，个别 培训由实施人员负责，根据培训对象需要制定培训内容和计划。

提供专门制作的培训教材，培训教材与提供的最新版本的软件系统相一致。

(1) 业务交流培训

包括对平台系统和各业务分系统的交流培训，采用研讨式交流的形式，主 要在需求调

研期间开展。

（2）应用操作培训

本系统的用户是应用操作培训的主体，因此每个应用操作培训都需要具有针对性，必须根据培训目标和内容确定相关的用户，否则培训效果将大打折扣。所以培训的内容需要与参与培训人员的岗位进行搭配，必须充分考虑

到用户的实际工作情况进行合理安排。

因此，应用操作培训主要为业务类公司设计培训课程，并确定课程的培训内容。

（3）系统维护培训

指对系统管理方面具体细节的技术培训，使参与培训的人员掌握系统应用部署和管理维护的方法，培养出一批懂业务、通技术的系统信息化专业人才，为系统的运行维护提供保证。

（4）培训对象分析

系统操作培训对象主要针对基地分析评估人员。培训人员涉及面广，层面也多，因此需要对整个系统的培训需求进行调研分析。

通过培训需求调研确定需要参加培训的人员，以及参加的培训课程（根据不同专业类型确定）。

为达到预定的培训效果，应根据不同用户职责及关注重点，制定不同的培训计划和培训内容，培训对象分类及相应培训目的、内容。

（5）培训计划制定

根据培训目的、培训内容、培训方式等，落实并制定出具体的培训计划，包括培训时间、培训地点、培训人员、培训课程安排、培训讲师等。

5.5、培训师资及教材

针对项目，我司将为项目培训提供优质师资人员及配套培训教材，具体培训人员与用户负责人协商确定。

培训教室均具有丰富的系统开发与集成知识和培训方面的经验，并将为每位参加培训的人员提供培训电子版教材。为本项目培训提供的授课讲师如下：

1. 在集中培训时至少安排 1-2 名授课讲师和 1-2 名辅导教室；
2. 授课讲师具有相关技术领域专业资格认证和 1 年以上同等课程内容的授课经验；
3. 辅导教室具有相关技术领域专业知识与实际工作经验。
4. 每位学员在课前、课堂、课后均能得到与课上讲授内容相关或相同的讲义、案例分

析和资料，及与讲义内容相同的电子版资料。但具有某些特定知识 版权的内容不提供电子版，考试试卷和评估反馈意见表不提供电子版。

5. 为使培训工作顺利完成，确保本项目的顺利实施，满足对系统的使用需求，培训工作将由我方组织进行，并承担如下职责：课程设计及教材组织、可能安排与调度、教室组织与调度、质量控制与管理、培训环境的搭建等工作。

5.6、培训实施

（1）培训准备

培训工作首先需要确定培训地点，预先组织培训系统环境和培训教室等的准备，主要包括：

场地：培训机房、培训教室、住宿场地、用餐场地等；

设备：投影仪、足够的计算机设备（根据培训班级规模）、电源、网络、临时服务器等；

（2）实施培训

实施培训也就是执行培训计划，实施培训时最关键的在于培训学员对培训工作的支持和配合。需要保证各公司对操作人员给予足够的时间进行学习。

（3）培训巩固

由于系统涉及的培训人员众多，为确保培训成果得到有效的巩固，我们需要借助培训环境，为所有业务人员提供操作演练环境。

各使用人员需要根据各自角色所对应的功能，在培训环境上进行操作演练，同时系统将记录每个操作员的演练次数、演练时间。

培训环境需要模拟系统使用环境，包含公司、部门、角色、权限以及人员清单，包含所有的业务项、业务子项以及业务流程的配置信息，并提供试验数据。



投标分项报价表

项目编号/包号: 11011324210200016950-XM001

项目名称: 资产-图书馆项目

报价单位: 人民币 5249300 元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	馆员工作站一体机	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	TPAD20	21500	3	64500
2	RFID 安全门禁	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	LSG422	12000	16	192000
3	自助借还机	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	SM1130	50500	10	505000
4	升降式移动还书箱	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	RB-M1	2800	8	22400
5	OPAC 图书查询机	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	FD-S32	17850	6	107100
6	无线扫描枪	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	14880	500	3	1500
7	读卡器	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	BC750	790	3	2370



8	墨水屏阅读器 (10.1寸)	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	LJY-M	6000	40	240000
9	VR视觉阅读机	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	24000	10	240000
10	充电防盗一体平板支架	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	SJ581	170	40	6800
11	台式智能电子听书机	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	LJY-D	8500	18	153000
12	朗读亭	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	LDT-03	87500	3	262500
13	智慧盘点机器人	天津端数智能科技有限公司	天津/中国	91120116MA06W22F88	微型企业	轻鸟	V1.0	468000	1	468000
14	盘点系统集成设备	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	AD-31	28000	1	28000
15	AI智能导航机器人	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	V2.0	90000	2	180000
16	定制RFID系统集成设备	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	100000	1	100000
17	RFID智慧盘点书架(带显示屏)	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	31000	12	372000
18	RFID智慧盘点书架(带显示屏)	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	31500	11	346500
19	RFID智慧盘点	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	30500	9	274500



20	点书架 RFID智慧盘 点书架(带显示屏)	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	29500	6	177000
21	RFID智慧盘 点书架	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	28500	6	171000
22	RFID智慧盘 点软包造型 书架	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	28800	7	201600
23	定制智慧阅 读桌	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	3500	90	315000
24	定制智慧阅 读桌	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	3000	5	150000
25	异型全息透 明屏展柜	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	1300	4	5200
26	全息透明屏 展柜	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	1600	41	65600
27	定制智慧异 型书架	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	28500	1	28500
28	定制全息金 属亚克力书 架	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	定制	1450	4	5800
29	定制智慧预 约机	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	15000	4	60000
30	RFID智慧图 书馆管理系	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	911101160955575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	12000	1	12000



31	统 身份识别统 计数据库管 理系统	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	17800	1	17800
32	图书馆可视 化数据监测 展示平台	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	20800	1	20800
33	RFID 智慧盘 点书架工作 平台	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	26000	1	26000
34	综合信息使 用平台	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	28000	1	28000
35	综合资源数 据库	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	V1.0	45000	1	45000
36	图书识别条 形码	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	8500	1	8500
37	RFID 书标	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	2600	1	2600
38	RFID 标签	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	HF	29000	1	29000
39	RFID 层架标 签	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	HF	8	1000	8000
40	借阅证	北京蓝鲸知图科技有 限公司	北京/ 国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	14891	4.5	350	1575
41	预约系统	南京昂克软件有限公 司	江苏/ 中	91320105780672632W	微型企业	昂克	V1.0	2500	1	2500



	公司	国										
42	RFID 书标膜	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	7900	1	7900		
43	图书数据加工	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	47000	1	47000		
44	图书标签转换	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	20000	1	20000		
45	层架标签定位	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	21000	1	21000		
46	SIP 接口对接服务费	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	21700	1	21700		
47	一卡通对接	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	21500	1	21500		
48	校园平台对接	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	17000	1	17000		
49	系统集成互联	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	19555	1	19555		
50	定制高中水具存放柜	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	16500	4	66000		
51	定制初中水具存放柜	北京蓝鲸知图科技有限公司	北京/中国	91110116095575789E	小型企业	蓝鲸	定制	20000	3	60000		
总价 (元)										5249300		