政府采购货物买卖合同

（试行）

项目名称：社区卫生服务中心开办费（办公设备采购）（第一包）

甲　　方：北京经济技术开发区社会事业局

乙　　方：北京机器猫教育科技有限公司

签订时间：2026.10.26

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）：北京经济技术开发区社会事业局（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）：北京机器猫教育科技有限公司（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：社区卫生服务中心开办费（办公设备采购）（第一包）

采购项目编号：99910001500100006010l-JH006-XM001

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见清单

品牌：详见清单　　规格型号：详见清单

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。）

（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：室内 P2 全彩色 LED 显示屏、疫苗专用打印机

☑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：1510440.50

大写：壹佰伍拾壹万零肆佰肆拾元伍角整

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：合同签订生效且财政资金到位后30个工作日内，买方向卖方支付合同总价款的70%预付款，即1057308.35元（人民币大写：**壹佰零伍万柒仟叁佰零捌元叁角伍分**），卖方按照买方要求将货物全部运至博兴社区卫生服务中心、根据相关标准安装调试完毕，验收通过且于2027年财政资金到位后支付合同总价款的30%尾款，即453132.15元（人民币大写：**肆拾伍万叁仟壹佰叁拾贰元壹角伍分**）。同时卖方向买方开具本合同总金额3%的银行质量保函，质保期为2年，待质保期结束后，如无费用发生，买方将无息返还银行质量保函。

☐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：2026年10月26日，完成日期：2027年10月25日。

（2）履约地点：博兴社区卫生服务中心（北京经济技术开发区E9A3地块）

（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：保函

收取履约保证金金额：合同价款的5%

履约担保期限：合同签订保函开立之日起至项目全部完成验收通过之日

（4）分期履行要求：/

（5）履约保函的退还 承包人按合同约定完成全部义务，且工程/货物/服务经甲方验收合格后，承包人可向甲方提交《履约保函退还申请书》及合同履行完毕的相关证明材料。

甲方应在收到退还申请及完整材料之日起 15 个工作日内 完成审核。经审核确认承包人不存在未决违约事项、索赔事项的，甲方应向担保人出具《履约保函释放通知》。

如甲方认为存在应予扣款或索赔情形的，应在上述期限内书面通知承包人并说明理由；逾期未出具释放通知亦未提出异议的，视为甲方同意释放履约保函。

履约保函采用电子形式的，甲方应通过电子保函平台在约定期限内完成释放操作；采用纸质形式的，甲方出具释放通知后，承包人应在 5 个工作日内 将保函正本退还担保人。

（6）风险处置措施和替代方案：/

4.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：北京经济技术开发区社会事业局

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：100% ☐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：于乙方提出验收申请之日起60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：按采购合同约定验收

（5）履约验收的内容：根据合同约定的品牌、型号、数量等货物签收及验收记录。

（6）履约验收标准：

1）在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。乙方检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

2）全部货物到货后，如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，乙方应无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中，若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，乙方无条件更换、更新。

3）如产品验收时或验收后发现乙方提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，乙方无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

4）项目完成交付使用后，由甲方进行最终验收。如验收不合格，甲方有权要求乙方在规定时间内按照要求整改，如在规定时间乙方未完成整改并最终验收合格，甲方有权退货或终止合同，乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

5）验收费用：最终验收所发生的一切费用由乙方承担。

（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：无

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

本合同在双方签字盖章后开始生效。

7. 合同份数

本合同一式 捌 份，甲方执 肆 份，乙方执 肆 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 10 月 26 日

合同订立地点：博兴社区卫生服务中心（北京经济技术开发区 E9A3 地块）

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)	北京经济技术开发区社会事业局	单位名称（公章或合同章）	北京机器猫教育科技有限公司
单位负责人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
地　址	北京经济技术开发区万源街 4 号院 2 号楼	地　址	北京市大兴区庆祥南路 29 号院 4 号楼 3 层 302
联 系 人	陈琪	联 系 人	马志虎
联系电话	83508482	联系电话	13910333711
通信地址	北京经济技术开发区万源街 4 号院 2 号楼 16 层	通信地址	北京市大兴区庆祥南路 29 号院 4 号楼 3 层 302
邮政编码	100176	邮政编码	102600
电子邮箱		电子邮箱	bjjqmjy@163.com
统一社会信用代码	/	统一社会信用代码	91110115339692712X
		开户名称	北京机器猫教育科技有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司北京大兴支行
		银行账号	0200011409024816519
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 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。

12.3 开票信息：

发票购买人名称：北京经济技术开发区综合服务保障中心

统一社会信用代码/纳税人识别号：12110000MB1R6019XN

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	不接受联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
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	计划于乙方提出验收申请之日起 60 个自然日内组织验收。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	采购合同签订后 30 个自然 日内完成交货、安装、调试、试运行、配套工作、验收合格，交付使用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	符合当地法律法规及行业要求
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	符合当地法律法规及行业要求
	指定现场	博兴社区卫生服务中心
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	符合当地法律法规及行业要求
第二节 第 7.3 款	保险要求	如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方按照发票金额的 100％办理“一切险”。
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	1）本项目的质保期为2年。质保期为甲方最终验收合格后交付甲方使用之日起计算，招标文件有单独约定或国家或生产厂家有更长质保期规定的从其规定。 2）质保期内出现产品质量问题或其他非人为损坏的，乙方免费维修或更换，质保期相应顺延。如保修期内因故障暂停使用，按暂停使用时间的双倍顺延保修期。 3）乙方需提供原厂保修、终身维修。产品在保修期内要求定期回访、维护，有问题做到及时处理。产品在质保期内出现故障，接到甲方的故障通知后须在2小时内做出维修反应，远程解决不了的问题则在24小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况

		及买方意见等）报甲方备案。如果产品故障在检修48小时后仍无法排除，乙方应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。其中发生一切费用由乙方承担。保修期内如同一故障发生两次，或在2月内无法修复，乙方无条件换货，立即更换新产品，如保修期内因故障暂停使用，按暂停使用的双倍顺延保修期。乙方应免费提供咨询、免费上门更换损坏的零件和维修服务、终身维护。免费质量保修期结束后，乙方仍需提供优质服务，进行定期维护和修理，并仅能收取成本费（包括零配件）。 4）免费保修即将到期前，乙方需对产品做全面巡检保养，保证产品的正常工作状态，并完成巡检报告交甲方存档。 5）免费保修期结束后，产品在运行中发生问题，乙方应在接到甲方通知后24小时内响应，并作出维修方案决定；乙方应在接到甲方通知后48小时内派工程师达到现场。乙方有责任对中标的产品提供良好的维保服务，为保证产品正常运行，乙方无论工作日或节假日都需进行维修服务，不得收取加班费。免费保修期后的服务仅收配件成本费，不收取上门服务人工及差旅费。 6）若乙方未按上述要求履行售后服务，甲方有权让第三方维修，维修、更换费用由乙方承担。乙方还应承担相应的违约责任。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	产品在质保期内出现故障，接到甲方的故障通知后须在 2 小时内做出维修反应，远程解决不了的问题则在 24 小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及买方意见等）报甲方备案。如果乙方在收到通知后没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	符合当地法律法规及行业要求

第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1）合同签订且财政资金到位后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同第一笔预付款为总合同款的 70%即人民币小写：1057308.35 元，大写：壹佰零伍万柒仟叁佰零捌元叁角伍分；同时乙方提供相应金额发票作为收款凭证。 2）项目安装调试完成、经甲方验收合格交付使用且于 2027 年财政资金到位后，甲方向乙方支付合同剩余金额 30%即人民币小写：453132.15，大写：肆拾伍万叁仟壹佰叁拾贰元壹角伍分同时乙方提供相应金额发票作为收款凭证。 3）尾款支付同时，乙方向甲方开具本合同总金额 3%的银行质量保函，质保期为 2 年，待质保期结束后，如无费用发生，甲方将无息返还银行质量保函。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	乙方出现本合同所列明的违约行为或其他未按照合同约定履行的行为。
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	无
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	符合当地法律法规及行业要求
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	符合当地法律法规及行业要求
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	符合当地法律法规及行业要求
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	根据本合同相关约定。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

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	1、乙方货物不能通过甲方验收的，需向甲方支付本合同总金额 20%的违约金，并更换符合甲方验收的货物。因乙方产品质量问题造成甲方或第三方损失的，由乙方承担一切赔偿责任。 2、乙方不按照本合同履行的其他行为视为违约，甲方有权要求乙方支付本合同总金额20%的违约金，并有权单方解除本合同，乙方还应赔偿由此给甲方造成的损失。 3、因乙方原因提前终止或者解除本合同的，甲方有权要求乙方支付本合同总金额 20%的违约金，乙方还应赔偿由此给甲方造成的损失。
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 北京 ； （2）向 北京市大兴区 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件：

序号	产品名称	规格参数	品牌、产地	制造商、生产商	数量	单位	单价金额	合计金额
一	办公设备							
1	窗口对讲	型号：DA-239 1.材质：铝合金材质 2.功能：可调节音量	得胜、广东	广东得胜电子有限公司	11	台	810.00	8910.00
2	验钞机	型号：2126 1.适用货币：人民币，支持 2019 版第五套人民币，可 USB 在线升级兼容新版纸币 2.点钞速度：900 张/分钟 3.整机功耗：≤80W 4.进钞容量：130 张 5.接钞容量：130 张 6.适配纸币尺寸：长 110~175mm，宽 50~110mm；厚度 0.075~0.15mm 7.计数范围：计数 1~9999 张，预置 1~999 张 8.磁性特征鉴伪（边磁 / 中磁检测）、安全线磁性鉴伪、红外光学图像鉴伪、紫外光学鉴伪、荧光纤维鉴伪、多光谱图像鉴伪 9.硬件传感器：5 组红外、2 组紫外、2 组荧光、9 个磁动轮支持 10.水洗币、拼接币、假币、重张、半张自动停机报警	得力、宁波	得力集团有限公司	1	台	2680.00	2680.00
3	高拍仪	型号：FM550-DTC 药品追溯码智能扫码。双核处理器+AI 技术，一次性可识读超过 30 个药品追溯码	新大陆、福州	新大陆数字技术股份有限公司	2	台	5680.00	11360.00
4	扫描枪及系统	型号：FR40-CK 像素：1280*800PX，识别码制：一维、二维，IP52 防护等级	新大陆、福州	新大陆数字技术股份有限公司	8	台	735.00	5880.00

5	打孔机	型号： SH-22 1.全抽刀设计：22 刀独立抽取，装订半页、票据、短文件无多余空孔，前置抽拉式纸屑盒，清理纸屑方便，防滑橡胶脚垫，打孔时机身不滑动，一体化胶圈开合机构，摇柄打孔同步可撑开胶圈，金属导轨 + 加厚工作台，长期使用不易变形，定位标尺刻度清晰，A4 居中装订一键对齐 2.单次打孔厚度：20 张 70gA4 纸 3.单孔尺寸：圆形圆孔，孔径 4mm 4.标准孔距：3:1 5.边距调节：侧边定位滑块可调，装订边距 3－8mm 自由微调 6.抽刀方式：单刀独立抽拔，不用打孔的位置直接抽出刀头	可得优、上海	上海可得优办公用品有限公司	2	台	1130.00	2260.00
6	装订机	型号：HL-50D 1.装订厚度：200 页纸或 50MM 入纸深度 2.6 种订书针 3.顺畅不卡，钉道设计；	惠朗、北京	北京惠朗时代科技有限公司	2	台	4340.00	8680.00
7	裁纸机	型号：8016 功能 切纸 宽度 190mm	得力、宁波	得力集团有限公司	2	台	115.00	230.00
8	传真机	型号：3104fdw 1.调制解调器速率：≤33.6kbps，默认 14.4kbps 2.传真分辨率：≤300×300dpi 3.传真内存：≤存储 500 页接收文件 4.快速拨号：≤200 组号码 5.功能：自动收发、传真转发至邮箱、延迟发送、垃圾传真拦截、双面传真、PC 传真 6.支持电话线直连，标配传真接口	惠普、北京	中国惠普有限公司	1	台	2750.00	2750.00
9	饮水机	型号：GL-RO400BJ12 电源 380V 50Hz 功率 6KW 水胆容量 45L（制水量 120L/H）	国林、北京	北京国铁科林科技股份有限公司	3	台	16900.00	50700.00

		一、控制系统 1.微电脑高精准控制：流量、时间和温度，数字控制，电脑感温。水不开则不出水，确保100%纯开水。第一次开机≤3分钟出开水。 2.数字彩屏智能控制：创新科技微电脑全智能控制，水温、水质、定时开关机等功能，可任意设定，模块化装配，便于维护。具有水质与水温参数监测显示功能。 3.出水方式四龙头,任选 4.水箱材质：食品级304 不锈钢 5.箱体材质：食品级304 不锈钢 6.净化装置双套五级反渗透+2 级矿化芯 7.健康配置末端加装紫外线杀菌器 二、智能设计 1.定时开关机、定时变量、隔夜水排放、实时温度显示、速热式加热原理+热交换器--饮用凉白开 三、五防设计 1.缺水保护、防漏电、防火阻燃、全封闭防投毒设计、过流过压保护，超温超限，故障自检、自动报警功能						
10	移动光驱	型号：BD/DVD/CD 外置光驱，读取、刻录	惠普、北京	中国惠普有限公司	2	台	320.00	640.00
11	疫苗专用打印机	型号：DS-7860 超厚针式打印机，4MM打印厚度	得实、江门	江门市得实计算机外部设备有限公司	4	台	7300.00	29200.00
二	**业务支持中心**							
1	医保自助查询机	型号：BJYB-LD220 背光类型： LED 显示尺寸：19英寸 分辨率：1280(H)×1024(V) 可视尺寸：379W*303Hmm 色彩：16.7M	明启泰航、北京	北京明启泰航科技有限公司	1	台	7500.00	7500.00

		对比度：1000:1 可视角度：水平 85 度 垂直 85 度 亮度：250cd/m2 寿命:60000 小时 多点触控 10 点 表面材质 PET 膜 触控偏差 ±1mm 能耗 0.5W-2W 透光率 89% 响应时间 ≤10ms 刷新速率 ≤120FPS 环境温度 -15℃至+70℃ 功耗 ≤0.5W 工作电压 3.3VDC 湿度 0%至 95%RH（无凝结） 内存：DDR-III 8GB 工控主机 CPU：双核处理器，主频 2.3GHz 存储：128GB USB 接口 4 个，1 个 COM 接口；VGA 接口 1 个；HDMI 接口 1 个；网络：RJ45 接口 1 个； 实时时钟：超低功耗 RTC 电路，并可支持定时开关机 接触式 IC 卡读写机：支持符合 ISO7816 标准的接触式 IC 卡，卡座插拔卡寿命 20 万次 SAM 卡座:可选配 1～3 个符合 GSM11.11 的 Sim 卡的卡尺寸 SAM 卡座						
2	密码键盘	型号：SJM1813 1.密码键盘 2.USB HID 无驱，即插即用 3.符合国密标准 4.支持液晶显示 5.支持防伪码	明泰、深圳	深圳市明泰智能技术有限公司	5	个	315.00	1575.00
3	多合一读卡器	型号：MT8 1.无需驱动、即插即用	明泰、深圳	深圳市明泰智能技术有限公司	6	个	2680.00	16080.00

		2.内嵌 II 型公安部安全控制模块，支持二代证读取 3.双卡座配置，支持备用卡座 4.支持二维码扫描 5.内嵌 4 个 SAM 小卡座 6.适用于主流系统等各种主流平台 #7.符合社会保障卡读写器要求，已提供《社会保障卡读写器检测报告》 #8.符合社会保障卡接口规范，已提供《社会保障卡读写终端接口检测报告》，满足社保卡跨地区应用要求 9.接触式：符合 ISO7816 接触式 CPU 卡，支持全国二代社保卡，特别是北京社保卡，支持各类金融接触 IC 卡 10.非接触式：符合 ISO14443 非接触式 CPU 卡和 S50/S70 卡，支持全国三代社保卡，支持各类金融非接 IC 卡 11.支持中国居民二代身份证信息读取，支持港澳台居民居住证信息读取，支持新/旧版外国人永久居留证信息读取 12.磁条：符合 ISO7810/7811 规范的磁条卡读取，支持 1、2、3 磁道读取						
4	院内自助挂号机	型号：KCC-SSM-32 1.机柜模块 1.1 材料：冷轧钢材料； 1.2 表层处理：表面静电粉末喷涂； 1.3 内部结构：布线规范整齐； 1.4 外部结构：各部件模块与机柜结合紧密； 2.工控主机 2.1 四核处理器 2.5G； 2.2 内存 8G； 2.3 硬盘 256G 固态； 2.4 集成显卡、声卡、网卡；	北京金创云、北京	北京金创云医疗健康科技有限公司	3	台	47580.00	142740.00

		2.5 串口 6 个，USB 接口 8 个； 3.显示屏 3.1 尺寸：32 寸； 3.2 显示最佳分辨率：1920*1080； 4.触摸屏 4.1 类型：32 寸电容触摸屏； 4.2 高透光率，最高可达 100%（无玻璃）； 4.3 防暴、防刮伤、防尘； 4.4 响应时间：≤10ms； 4.5 定位精度：≤2mm； 5.电源模块 5.1 输入：220VAC 5.2 输出：12VDC 5.3 功率：150W/300W； 6.密码键盘 6.1 通过银联认证 6.2 标准 RS232 串口通讯 6.3 整体设计可实现防尘，防暴 6.4 支持 DES，3DES 算法，支持国密 6.5 接口类型：USB & 串口（加密） 6.6 电压： 5.0V±10% 6.7 功耗： ≤0.5W(动态)，≤0.2W(静态) 6.8 按键扩展：可外接 2 片 4 键功能键 6.9 可靠性能：MTBF(平均无故障时间)>20000H； MTTR(故障恢复时间)<30min 7.凭条打印机--- 7.1 打印方式：行式热敏打印； 7.2 纸张宽度：80mm； 7.3 分辨率：203dpi； 7.4 打印速度：≤150mm/s； 7.5 有防堵纸、黑白检测功能 #8.读卡器模块：读写器通过串口或 HID 无驱设备进行通讯，不需要安装驱动程序。API 接口函数库						

		通过操作 TYRM 系列读卡器时用到的各个函数，用户在执行操作时，只需调用相应的函数接口即可，不需要编写对读卡器的操作函数。多卡合一，可操作磁卡、接触式 IC 卡、非接触式 IC 卡，且可操作复合型卡片；带有门头且多种开门方式，便于使用；支持在线下载程序到单片机（ISP），便于开发使用和更改；采用工业级 ARM7 单片机，提高了整个产品的性能；整体采用全封闭设计，减少环境影响；下滑式 IC 卡触点设计可保障 300,000 使用寿命；内置掉电退卡模块，集成化高，可靠性高；读磁卡采用软解码方式，可控性、可靠性高；产品需通过 EMV&PBOC2.0 认证（已提供认证证书） 9.WIFI 模块：含内置模块和延长线 10.医保卡读卡器：医保卡读取，医保局指定型号 11.身份证模块：支持患者二代身份证读取功能； 12.电子社保卡：支持本市电子社保卡读卡与电子社保卡结算。 13.二维码扫描：支持一、二维码扫描与读取功能。						
5	医保服务器	型号：SR650 1.2U 机架式服务器，配备 2 个 CPU，基础频率 2.2GHZ，10 核 20 线程，最大可支持 2 颗 CPU 2.配备 2 个 16GB TruDDR4 2666 MHz（1Rx4 1.2V）RDIMM 内存，最大支持 24 个 DDR4 内存插槽 3.配备 2 块 1.2T HDD 4.标配支持 8 个 2.5″硬盘背板插槽，最大 16 个 2.5″硬盘背板插槽 5.标配 PCIe 12Gbps 阵列卡，带 1GB 缓存，阵列卡(最大支持 8 个硬盘) 6.支持 RAID0/1/10/5/50 7.配备 2 个集成 1GbE RJ-45 网口(LOM 卡)和 1 个管理网络端口 8.最大支持 6 个 PCIe 3.0 插槽，双口 16G HBA 卡 9.配备 2 个热插拔电源模块，	联想、北京	联想（北京）有限公司	1	台	68900.00	68900.00

		10.前置1个USB2.0，1个USB3.0接口，光通路诊断LED报警灯 11.工作温度5°C-45°C 12.主流操作系统、主流数据库软件 13.预装医保全套医院端业务组件，医保上线后提供半年医保业务组件升级指导						
6	自助签到机	型号：KCC-SI22-BG 1.材质；冷轧板，表面处理采用汽车金属烤漆，颜色可定制。 2. 安装方式：壁挂式 3.显示器：21.5寸LED液晶TFT显示器，竖屏显示，分辨率：1980*1080，亮度：250cd/㎡，对比度：1000:1 4.触摸屏：21.5寸10点触摸电容屏，触摸分辨率：4096*4096，点击次数：5000万次，响应时间：小于3ms. 5.打印机：高速热敏打印机，切纸方式：自动切纸，打印速度：150mm/s,打印纸宽：58mm 6.二维码扫描仪：支持患者扫码签到。 7.操作系统：适配符合使用的操作系统 8.CPU：主芯片 四核处理器 1.8GHz主频； 9.内存：1GB 10.存储：8GB 11.接口：音频接口*1、SD*1、USB*1、拨码开关*1、串口*1、485接口*1、RJ45*1 12.电气参数：AC220V±10%，50Hz±5%。 13.待机功耗：小于22W 14.工作功耗：小于32W 15.硬件看门狗，防止异常死机。可远程升级，重启。 16.音响：8Ω2W 高保真喇叭;	北京金创云、北京	北京金创云医疗健康科技有限公司	1	台	10500.00	10500.00
7	自助签到机	型号：KCC-SI22-PR 1.材质；冷轧板，表面处理采用汽车金属烤漆，颜	北京金创云、北京	北京金创云医疗健康科技有限公	2	台	11300.00	22600.00

		色可定制。 2. 安装方式：立式底座 2. 显示器：21.5 寸 LED 液晶 TFT 显示器，竖屏显示，分辨率：1980*1080，亮度：250cd/m²，对比度：1000:1 4.触摸屏：21.5 寸 10 点触摸电容屏，触摸分辨率：4096*4096，点击次数：5000 万次，响应时间：小于 3ms. 5.打印机：高速热敏打印机，切纸方式：自动切纸，打印速度：150mm/s,打印纸宽：58mm 6.二维码扫描仪：支持患者扫码签到。 7.操作系统：适配符合使用的操作系统 8.CPU：主芯片 四核处理器 1.8GHz 主频； 9.内存：1GB 10.存储：8GB 11.接口：音频接口*1、SD*1、USB*1、拨码开关*1、串口*1、485 接口*1、RJ45*1 12.电气参数：AC220V±10%，50Hz±5%。 13.待机功耗：小于 22W 14.工作功耗：小于 32W 15.硬件看门狗，防止异常死机。可远程升级，重启。 16.音响：8Ω2W 高保真喇叭;		司				
8	候诊屏	型号：KKC-ZW55 1.LCD 55 寸 2.背光源 侧入式背光源 3.分辨率 1920*1080PX 4.亮度（typ） 250cd/m2 5.对比度（typ）5000:1 6.反应时间（typ）≤6.5ms 7.显示尺寸 1209*680mm 8.帧频 60Hz 9.可视角度（min） 89/89/89/89（CR10）	北京金创云、北京	北京金创云医疗健康科技有限公司	6	台	15800.00	94800.00

		10.表面处理方式 雾面(Haze2%)，Hard coating (3H) 11.寿命 30000 小时 12.色饱和度 (x% NTSC) 68-72% 13.色彩度 16.7M 14.边框 边框≤13.5mm，四边等边，支持横竖装 15.小后壳 钣金结构，突包居中设计，支持横竖装 16.遥控接收 有 17.防盗设计 有，挂墙支架有防盗设计 18.挂墙支架 25mm 厚 19.电压 100-260 VAC， 350/60Hz 20.待机功率 ≤0.5W 21.整机功率(typ)/(max) 95w(typ)/110w(max)，节能耗 22.工作温度 0℃ ~ 40℃ 23.储藏温度 -20℃ ~ 60℃ 24.工作湿度 20% ~ 80% RH Non-Condensing 25.储藏湿度 5%~ 90% 26.CPU 四核处理器 ，主频 31.5GHz 27.GPU 2 核嵌入式图形处理器*2 28.操作系统 适配系统 29.3DDR 1GB 30.EMMC 8GB 31.WIFI 2.4G 32.USB USB2.0*2 33.HDMI 端口 HDMI IN *1 34.LINE OUT LINE OUT*1 35.TF TF*1 36.RJ45 一组 37.内部喇叭 5W*2 38.电源(AC)输入 *1 39.外壳材料（面框/后壳） 航空铝型材面框/钣金小后壳，全五金机身						

9	门口屏	型号：KCC-LU22 1.屏幕类型 21.5寸 TFT-LCD 2.标准颜色 16.7m color 8bits 3.屏幕分辨率 1920px*1080px 4.有效显示范围 476.64mm (H) x 268.11mm (V) 5.亮度 300 nit (Typ) 6.对比度 3000:1 (Typ) 7.响应时间 ≤7ms (Typ) 8.饱和度 NTSC 72% (Typ) 9.网络 以太网 10-100Mbps 自适应 11.视频播放 支持 wmv、avi、mp4 等 12.图片格式 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 等 13.操作系统 适配操作系统 14.主芯片 四核处理器 1.8GHz 主频 15.内存 1GB 16.存储 8GB 17.音频 可外接功放 18.通信协议 TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 接口 音频接口*1、RJ45*1、Type-c*1、485*1、220V 电源*1、电源开关*1、拨码开关*1、控制接口*1 其它 外置硬件看门狗，防止异常死机。可远程升级，重启。 19.工作电压 AC220V±5% 20.最小功耗 ≤9W 21.支持横屏与竖屏显示，根据场景需求进行调整。 22.可切换背景颜色，提升视觉效果和适应性。 23.叫号功能：可与喇叭系统搭配使用，实现语音叫号，确保患者及时就诊	北京金创云、北京	北京金创云医疗健康科技有限公司	30	台	3850.00	115500.00
10	单6.5寸吸顶三分频音箱	型号：AW36C 1.设备类型：单6.5寸吸顶三分频音箱 2.频率响应：不低于60Hz~18kHz(±	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	12	只	2495.00	29940.00

		3dB)/55Hz~20kHz(-10dB)； 3.灵敏度(1W/1m)：78； 4.标称阻抗：8Ω； 5.输入电压：70V/100V/8Ω可选； 6.额定功率(AES)：80W； 7.单元配置：高音单元1X0.75″高音（可调角度15°），中音单元2X2″高音（可调角度25°），低音单元：1X6.5″同轴低音（箱体倾斜导向25°）； 8.覆盖角度(HXV)：80°X80°； 9.最大声压级(连续/峰值)：102dB/114dB；						
11	数字功率放大器	型号：DA4200 1.设备类型：数字功率放大器 2.输出功率250W×4/8Ω； 3.频率响应不低于20Hz-20kHz； 4.总谐波失真≤0.1%； 5.阻尼系数250:1； 6.信噪比103dB； 7.输入灵敏度不少于0.7V/1.0V/1.4V；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	4	台	5520.00	22080.00
12	技术服务费	型号：定制 设备的运输，安装，调试等	JIQIMAO、北京	北京机器猫教育科技有限公司	1	项	34100.00	34100.00
三	大会议室							
1	室内P2全彩色LED显示屏	型号：P2 1.像素间距：≤2mm， 2.像素密度（点/m2）：250000，显示尺寸4480*2560=11.4； #3.像素点失控率：≤1/2000000无连续失控点。（已提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） #4.色温：100-30000k连续可调（已提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） 5.显示模式调节：具有显示模式调节功能。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	11	㎡	11950.00	136230.00

		6.拉力测试：可承受5000N拉力。 7.坏点监测：具有坏点监测功能，自动告警，方便快速维护。 8.功耗：峰值：≤240W/㎡，平均：≤90W/㎡ ，带电黑屏的睡眠功率因数密度：≤5 W/㎡。 9.产品拼缝与间隙：模组间的拼缝与间隙≤0.05mm。 10.连续使用时视频监控墙即开即显，长期停用(30日以上）再次上电至开机正常显示画面的等待时间小于1小时。 11.对地漏电流：LED全彩显示屏显示模组可承受T=60S，1500V（交流有效值）；不大于5mA（AC峰值）。 12.多点测温控制：具有多点测温功能，防止温度过高造成局部颜色混乱、分离，提高屏体寿命。 13.任意分辨率点对点：支持EDID动态管理，支持任意非标准分辨率信号输入自适应，控制信号源输出，实现屏幕分辨率点对点显示。 14.模组智能储存：模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量16kb。 #15.刷新率：≥7680Hz（已提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） 16.波长与亮度误差:按SJ/11141-20175.10.4 规定；C级≤5nm，芯片的波长误差值在±1nm之内，每个灯芯的亮度误差在5%之内。 17.支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正，具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能，支持HDR高动态范围图像技术显示。 #18.亮度：0-2000cd/㎡可调。（已提供CNAS,CMA,ILAC-MRA认证的第三方检测报告） #19.对比度：环境照度 10±5%≥20000：1。（已						

		提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） #20. 画面延时：≤300ns。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） #21. 换帧频率：10-260Hz 帧率自适应调节。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） #22. 使用寿命：≥200000h。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） 23. 防护等级：IP68。 24. 中央法线上亮度=100cd/m2 白场时，水平视角 80° 时亮度衰减率≤10%, 垂直视角 60° 时亮度衰减率≤10%。 #25. 平均无故障测试：平均无故障使用时间不低于 200000h。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） #26. 在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2Kpa 条件时，LED 显示屏工作状态下要求屏体噪声≤ 10dB，距离产品四周的 1m 处最大噪声＜1db。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） #27. 亮度均匀性(校正后)：≥99.8%、色度均匀性(校正后)：±0.0005Cx, Cy 之内。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） #28. 通过 BS8653 有毒烟雾测试，毒性指数 R 值小于 0.5。（已提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告）						
2	发送设备	型号：MSD300 1. 单台带载 130 万像素，最宽 3840 像素，最高 3840 像素； 2. HDMI/DVI 视频输入； 3. HDMI 音频输入/外部音频输入； 4. 支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit； 5. 普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960； 6. 高位阶视频源带载能力：1440×900；	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	2	台	2850.00	5700.00

		7.18bit 灰阶处理与显						
3	接收卡	型号：NV7512 1.单卡最大带载 512×384 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据。采用 12 个 标准的 HUB75 接口。接收卡的硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、运行和维护时的场景。 2.支持逐点亮色度校正 配合对应校正软件，对每个灯点的亮度 和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度 和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 3.支持 快速亮暗线调节 在 调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因 箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效。 4.支持 3D 功能的独立主控，在 调试软件 或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 5.支持监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可以查看接收卡的温度和电压。 6.支持固件程序回读 在对应调试软件上可以回读接收卡的固件程序并保存 到本地。 7.支持配置参数回读 在对应调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。 8.支持环路备份 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠 性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障 时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	42	块	235.00	9870.00
4	图像拼接融合器	型号：SDPY-S605 1.输出通道号显示：支持在输出图像上叠加输出通道号显示； 2.故障检测：支持输入信号丢失检测，支持输出信号状态监测，可用指示灯显示； #3.输入接口：具备 16 路 DVI 输入接口；输出接口：	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	套	3315.00	3315.00

		具备 16 路 DVI 输出接口；PC 客户端兼容性：PC 客户端支持常规操作系统；（已提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） #4. 底图：在不增加外部设备以及额外板卡的情况下，支持显示墙底图功能，可自定义加载本地图片，并可在软件上设置底图功能的开启和关闭；远程开关机：支持远程开关机控制；（已提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） #5. 台标：在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上增加文字或者图片作为输入源的标识，标识的字体、字体大小、颜色以及背景颜色可自定义；滚动字幕：在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示滚动字幕，字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义（已提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） #6. 综合考虑到显示系统的稳定性与兼容性，图像拼接融合器和 LED 显示屏为同一品牌。 #7. 已提供国家版权局提供的图像拼接融合器控制软件计算机软件著作权登记证书						
5	配电及网线	型号：定制 配电及网线等线缆	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	套	2100.00	2100.00
6	屏体结构框架	型号：定制 1. 定制结构满足整屏的使用要求及安全，外装饰采用不锈钢或者铝塑板包边装饰	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	11	㎡	930.00	10602.00
7	配电箱	型号：HXL 1. 总功耗 20 千瓦 ①、所有硬件设备必须符合电子专业相关国家、国际标准 ②、配电柜中加入过流、短路、断路、过压、欠压、等保护装置，同时也加上必备的指示装置。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	台	1650.00	1650.00
8	LED 显示软件	型号：V1.0 LED 显示屏专用控制软件 1. 支持图层优先级调节、一键全屏、缩放、替换、	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	套	2280.00	2280.00

		清除、冻结、黑屏、锁定等操作；支持图层窗口移动可以快速上下左右和四角自动对齐吸附，X、Y、W、H 参数精准调节。 2.支持实时和预编两种上屏模式，实现大屏显示内容的灵活管理与调度。 3.支持以日历的样式显示当前预案排布信息，支持按天、周、月、自定义创建重复预案；支持一键停止自动预案。支持全流程智能预案将视频、音频、环控等设备相关指令统一编排，生成自动预案，手动预案，手动一键调用，或定时自动执行。 4.设备名称，设备 IP，告警等级，告警类型，告警内容，告警区域，告警时间等告警信息的展示；可对告警消息进行处理或忽略；支持链接跳转至告警详情。 5.全可视化控制和操作，多个客户端操作同步。						
9	工程安装	型号：定制 大屏的连线，安装，调试等安装维护工作。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	项	9450.00	9450.00
10	线阵列全频音箱	型号：MC-Gamut.2+MC-High.2 1.设备类型：线阵列全频音箱 2.单组线阵列全频音箱由 1 只高频矩阵模组、2 只全频矩阵模组组成，单一模组体积不大 128*128*138mm； #3.箱体设计不劣于：模块化设计，榫卯结构插销式连接，铝合金一体成型，箱体自带角度，无缝拼接成大、小弧度，可调整覆盖角度；（已提供线阵列全频音箱、线阵列次低音音箱、线阵吊架安装组合图进行佐证） 4.高频矩阵模组：灵敏度(1W/1m)108dB；阻抗 16Ω，功率(连续/峰值)30W/60W； 5.全频矩阵模组：灵敏度(1W/1m)90dB，阻抗 16Ω，功率(连续/峰值)40W/80W； 6.整组功率(连续/峰值)：高频矩阵 120W/240W、全频矩阵 320W/640W；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	8	只	2870.00	22960.00

		7.整组最大声压级(连续/峰值)：高频矩阵128dB/131dB、全频矩阵 115dB/118dB、 8.整组覆盖角度:模式一覆盖角度(HxV):110° x16°；模式二覆盖角度(HXV)：110° x34°； 9.包含安装所需配件及音箱处理器						
11	线阵列次低音音箱	型号：MC-Bass3.2 1.设备类型：线阵列次低音音箱 2.结构设计不劣于：模块化设计，低频音箱可拼接3组全频/高频音箱，多只低频音箱可堆叠使用； 3.箱体采用不劣于 15mm 俄桦，漆面不劣于聚脲漆消光处理； 4.低频矩阵模组：灵敏度(1W/1m)89dB，阻抗 8Ω，功率(连续/峰值)350W/700W；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	4	只	4930.00	19720.00
12	线阵吊架（田字架）	型号：MC-MB.L 1.设备类型：线阵吊架 2. 与扬声器安装架原厂配套	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	套	1315.00	2630.00
13	返听音箱	型号：M8 1.设备类型：单 8 寸二分频同轴音箱 2.频率响应：不低于 65Hz~19kHz(±3dB)/60Hz~20kHz(-10dB)； 3.灵敏度(1W/1m)：96dB； 4.标称阻抗：8Ω； 5.额定功率(AES)：250W； 6.单元配置：高音单元 1X1.4″高音，低音单元 1X8″同轴低音； 7.覆盖角度(H×V)：80° ×80°；返听角度可调：0-15°； #8.最大声压级(连续/峰值)：≥120dB/126dB； 9.箱体：聚脲喷涂工艺，结实耐磨，具备全天候防护；隐藏式接线；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	只	5530.00	11060.00
14	线阵音箱功放	型号：XS5 1.设备类型：功率放大器 2.8Ω立体声功率：550W×2；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	台	3760.00	7520.00

		3.频率范围：20Hz-20kHz； 4.总谐波失真：≤0.1%； 5.阻尼系数：250：1； 6.信噪比：100dB； 7.输入灵敏度：不少于0.775V/1.4V可选；						
15	线阵音箱功放	型号：XS12 1.设备类型：功率放大器 2.8Ω立体声功率：1200W×2； 3.频率范围：20Hz-20kHz； 4.总谐波失真：≤0.1%； 5.阻尼系数：250：1； 6.信噪比：100dB； 7.输入灵敏度：不少于0.775V/1.4V可选；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	台	6920.00	13840.00
16	返送功率放大器	型号：XS5 1.设备类型：功率放大器 2.8Ω立体声功率：550W×2； 3.频率范围：20Hz-20kHz； 4.总谐波失真：≤0.1%； 5.阻尼系数：250：1； 6.信噪比：100dB； 7.输入灵敏度：不少于0.775V/1.4V可选；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	3816.00	3816.00
17	电源时序器	型号：P-8S 1.设备类型：电源时序器 2.显示屏尺寸：2.0英寸；可显示时间、状态、电压、功率、设备温湿度； 3.功能不低于电脑软件集中管理；自动校准工作电压；用电时长用电度数查询； 4.功能不低于电压保护：工作电压超过或低于预设值时，会自动断电并弹窗报警提示； 5.功能不低于通道用电监测：可实时监测每一路通道负载使用的电流和功率； 6.功能不低于时间设置和6组（12个）本地定时任务设置；每通道延时时间可设（1-60秒）；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	1540.00	1540.00

		7.外部控制方式不低于：RS232 协议、RS485 协议； 8.设备级联（CAN）：级联距离 1.5KM； 9.功能不低于扫码阅读下载电子说明书； 10.总机输入功率 6KW；8 路可控电源插座；2 路直通电源插座； #11.已提供以上功能需提供软件界面截图证明其功能；						
18	数字调音台	型号：T32 1.设备类型：数字调音台 2.34 路输入、20 路输出、10.1 寸触屏、25 个电动推子、8 个 DCA 编组、5 个静音编组、4 路效果器、100 个场景模式 5 个快捷键； 3.不低于 RS232 中控、APP 控制、双机热备主从操控参数共享； 4.不低于可扩展到 48 路输入 32 路输出可用；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	23500.00	23500.00
19	时序电源	型号：P-45 1.设备类型：电源时序音频管理器 2.音频矩阵:4 路模拟平衡输入 4 路模拟平衡输出； 3.音频处理能力不低于：输入 15 个参量均衡；输出 31 个参量均衡； 4.电源时序：5 路时序可控电源，输出 10A 万能插座 5 个； 5.路由器：5 个千兆网口； 6.控制接口:2 个 RS232、1 个 RS485、1 个 USBtype、1 个六位凤凰端子； 7.显示屏不小于 62*13mm；输入/输出支持 5 档电频显示 8 个静音按键；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	2610.00	2610.00
20	会议话筒	型号：BK-40 1.设备类型：有线会议话筒 2.锌合金一体成型外壳，短方管造型；灯环指示话筒开关状态，智能按键开关+屏蔽开关； 3.频率响应：不低于 20-20KHz 电容式心形指向 4.电源供应：不低于幻象 11-52V	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	6	套	1045.00	6270.00

21	无线会议话筒	型号：QL2/T4 1.设备类型：无线一拖二会议 2.一台主机接收 2 只发射器信号； 3.采用双天线组合双通道单接收系统； 4.工作距离：无遮挡条件下优于 200M； 5.避免干扰频率使用 UHF515-565MHz 频段； 6.LCD 显示电池容量，200 个频道可选； 7.支持双通道独立 AFS 频率自动搜索功能；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	套	2710.00	2710.00
22	无线手持话筒	型号：QL2/A1 1.设备类型：无线一拖二手持 2.一台主机接收 2 只发射器信号； 3.采用四天线组合双通道单接收系统； 4.工作距离：无遮挡条件下优于 200M； 5.避免干扰频率使用 UHF515-565MHz 频段； 6.LCD 显示电池容量，200 个频道可选； 7.支持双通道独立 AFS 频率自动搜索功能；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	套	2710.00	5420.00
23	无线头戴话筒	型号：QL2/A2 1.设备类型：无线一拖二头戴 2.一台主机接收 2 只发射器信号； 3.采用四天线组合双通道单接收系统； 4.工作距离：无遮挡条件下优于 200M； 5.避免干扰频率使用 UHF515-565MHz 频段； 6.LCD 显示电池容量，200 个频道可选； 7.支持双通道独立 AFS 频率自动搜索功能；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	套	2015.00	4030.00
24	天线分配器	型号：UA416 1.设备类型：天线分配器 2.16 通道天线分配器是全频道的 UHF 天线天线分配系统； 3.外置 12V5A 开关电源，可提供四组 12V 直流电源给无线接收机； 4.一台 16 通道天线分配器主机可支持最多 16 个天线通道端口；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	台	2100.00	4200.00

25	天线	型号：UA848 1.设备类型：有源定向天线； 2.1.3寸TFT屏，增益22档可调； 3.频率范围：不低450～970MHZ； 4.接收角度：70°。	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	只	2945.00	5890.00
26	蓝牙接收器	型号：U02 1.设备类型：蓝牙接收器 2.收音机频率不低于:87.5Mhz-108Mhz； 3.控制不低于:主流系统APP； 4.功能不低于:蓝牙5.0接收,U盘播放,收音机,电脑声卡；	BRZHIFI、佛山	佛山市博瑞远大科技有限公司	1	个	240.00	240.00
27	装配机柜	型号：42U（600） 1.设备类型：设备机柜 2.规格：600*600*2000mm（42U） 3.材质：立柱2mm,侧板1.2 4.配置：不少于前后网门、托盘	乐洋、广州	广州乐洋金属制品有限公司	1	套	3150.00	3150.00
28	技术服务费	型号：定制 设备的运输、安装、调试和试运行等工作	JIQIMAO、北京	北京机器猫教育科技有限公司	1	项	23100.00	23100.00
四	**大厅展示屏**							
1	室内P2全彩色LED显示屏	型号：P2 1.像素间距：≤2mm， 2.像素密度（点/m2）：250000，显示尺寸4480*2560=11.4； 3.像素点失控率：≤1/2000000无连续失控点。 4.色温：800-30000k连续可调 5.显示模式调节：具有显示模式调节功能。 6.拉力测试：可承受5000N拉力。 7.坏点监测：具有坏点监测功能，自动告警，方便快速维护。 8.功耗：峰值：≤240W/㎡，平均：≤90W/㎡，带电黑屏的睡眠功率因数密度：≤5 W/㎡。 9.产品拼缝与间隙：模组间的拼缝与间隙≤	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	11	㎡	11950.00	136230.00

		0.05mm。 10.连续使用时视频监控墙即开即显，长期停用(30日以上）再次上电至开机正常显示画面的等待时间小于1小时。 11.对地漏电流：LED全彩显示屏显示模组可承受T=60S，1500V（交流有效值）；不大于5mA（AC峰值）。 12.多点测温控制：具有多点测温功能，防止温度过高造成局部颜色混乱、分离，提高屏体寿命。 13.任意分辨率点对点：支持EDID动态管理，支持任意非标准分辨率信号输入自适应，控制信号源输出，实现屏幕分辨率点对点显示。 14.模组智能储存：模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量16kb。 15.刷新率：3840Hz 16.波长与亮度误差:按SJ/11141-20175.10.4规定；C级≤5nm，芯片的波长误差值在±1nm之内，每个灯芯的亮度误差在5%之内。 17.支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正，具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能，支持HDR高动态范围图像技术显示。 18.亮度：0-2000cd/㎡可调。 19.对比度：环境照度 10±5%20000：1。 20.画面延时：≤300ns。 21.换帧频率：20-240Hz 帧率自适应调节。 22.使用寿命：200000h。 23.防护等级：IP68。 24.中央法线上亮度=100cd/m2 白场时，水平视角80° 时亮度衰减率≤10%,垂直视角60° 时亮度衰减率≤10%。 25.平均无故障测试：平均无故障使用时间						

		200000h。 26.在温度25℃、湿度40%RH、大气压力100.2Kpa条件时，LED显示屏工作状态下要求屏体噪声≤10dB，距离产品四周的1m处最大噪声＜1db。 27.亮度均匀性(校正后)：99.3%、色度均匀性(校正后)：±0.0005Cx,Cy之内。 28.通过BS8653有毒烟雾测试，毒性指数R值小于0.5。						
2	发送设备	型号：MSD300 1.单台带载130万像素，最宽3840像素，最高3840像素； 2.HDMI/DVI 视频输入； 3.HDMI 音频输入/外部音频输入； 4.支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit； 5.普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960； 6.高位阶视频源带载能力：1440×900； 7.18bit 灰阶处理与显	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	2	台	2850.00	5700.00
3	接收卡	型号：NV7512 1.单卡最大带载 512×384像素，最多支持 24 组RGB 并行数据。采用 12个 标准的 HUB75 接口，适用于多种环境的搭建。 接收卡的硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、运行和维护时的场景。 2.支持逐点亮色度校正 配合对应校正软件，对每个灯点的亮度 和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度 和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 3.支持 快速亮暗线调节 在 调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因 箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效。 4.支持3D功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设3D参数，使画面显3D效果。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	42	块	235.00	9870.00

		5.支持监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可以查看接收卡的温度和电压。 6.支持固件程序回读 在对应调试软件上可以回读接收卡的固件程序并保存 到本地。 7.支持配置参数回读 在对应调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。 8.支持环路备份 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠 性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障 时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工 作。						
4	图像拼接融合器	型号：SDPY-S605 1.输出通道号显示:支持在输出图像上叠加输出通道号显示; 2.故障检测：支持输入信号丢失检测，支持输出信号状态监测，可用指示灯显示; #3.输入接口:具备 16 路 DVI 输入接口;输出接口:具备 16 路 DVI 输出接口；PC 客户端兼容性：PC 客户端支持常规操作系统;（已提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） #4.底图：在不增加外部设备以及额外板卡的情况下,支持显示墙底图功能,可自定义加载本地图片,并可在软件上设置底图功能的开启和关闭;远程开关机：支持远程开关机控制；（已提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） #5.台标：在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上增加文字或者图片作为输入源的标识,标识的字体、字体大小、颜色以及背景颜色可自定义;滚动字幕：在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示滚动字幕，字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义(已提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告） #6.综合考虑到显示系统的稳定性与兼容性,图像拼接融合器和 LED 显示屏为同一品牌。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	套	3315.00	3315.00

		#7.已提供国家版权局提供的图像拼接融合器控制软件计算机软件著作权登记证书						
5	配电及网线	型号：定制 配电及网线等线缆	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	套	2100.00	2100.00
6	屏体结构框架	型号：定制 1.定制结构满足整屏的使用要求及安全，外装饰采用不锈钢或者铝塑板包边装饰	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	11	㎡	930.00	10602.00
7	配电箱	型号：HXL 1.总功耗 20 千瓦 ①、所有硬件设备必须符合电子专业相关国家、国际标准， ②、配电柜中加入过流、短路、断路、过压、欠压、等保护装置，同时也加上必备的指示装置，方便故障的检修工作。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	台	1650.00	1650.00
8	LED 显示屏	型号：P4.75 物理点间距≤ 4.75mm 物理密度 44321 点/㎡ 显示颜色 1R1G 显示尺寸 6080*456mm 单元板尺寸 304mm*152mm 单元板分辨率 64*32 单元板重量 170 克 峰值功率≤ 22W 扫描方式 1/16 扫描 封装方式 SMD 封装，2121 灯珠 最佳视距 4.75mm 水平视角 120° 垂直视角 180°	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	4	套	8840.00	35360.00
9	LED 显示软件	型号：V1.0 LED 显示屏专用控制软件 1.支持图层优先级调节、一键全屏、缩放、替换、清除、冻结、黑屏、锁定等操作；支持图层窗口移动可以快速上下左右和四角自动对齐吸附，X、Y、	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	套	2280.00	2280.00

		W、H 参数精准调节。 2. 支持实时和预编两种上屏模式，实现大屏显示内容的灵活管理与调度。 3. 支持以日历的样式显示当前预案排布信息，支持按天、周、月、自定义创建重复预案；支持一键停止自动预案。支持全流程智能预案将视频、音频、环控等设备相关指令统一编排，生成自动预案，手动预案，手动一键调用，或定时自动执行。 4. 设备名称，设备 IP，告警等级，告警类型，告警内容，告警区域，告警时间等告警信息的展示；可对告警消息进行处理或忽略；支持链接跳转至告警详情。 5. 全可视化控制和操作，多个客户端操作同步=。						
10	工程安装	型号：定制 大屏的连线，安装，调试等安装维护工作。	SDPY、北京	北京盛达屏业科技有限公司	1	项	17500.00	17500.00
11	3+1 只 4 寸阵列式线声源音箱	型号：MC404I 1. 设备类型：3+1 只 4 寸阵列式线声源音箱 2. 频率响应：不低于 110Hz-18KHz（±3dB），100Hz-20KHz(-10dB)； 3. 灵敏度(1W/1m)：96dB； 4. 标称阻抗：8Ω； 5. 额定功率：160W； 6. 全频单元：4x4 寸全频； 7. 标称覆盖角（HxV）：80° x30°； 8. 最大声压级（连续/峰值）：118dB/124dB；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	4	只	1800.00	7200.00
12	数字功率放大器	型号：DA4200 1. 设备类型：数字功率放大器 2. 输出功率 250W×4/8Ω； 3. 频率响应不低于 20Hz-20kHz； 4. 总谐波失真≤0.1%； 5. 阻尼系数 250:1； 6. 信噪比 103dB； 7. 输入灵敏度不少于 0.7V/1.0V/1.4V；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	5520.00	5520.00

13	数字音频矩阵	型号：DP-808D 1.设备类型：数字音频处理器 2.硬件配置不低于： 8路模拟音频输入8路模拟音频输出；双2寸显示屏；DSP芯片32位DSP300MHz，数模转换:24-bit；双向RS-232接口、RS-485接口、USB免驱连接、8通道可编程GPIO控制接口 3.功能不低于：FIR自动相位矫正；输入通道：支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、15段参量均衡6种滤波器，闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵，通道复制、联动控制；输出通道：支持10段参量均衡6种滤波器、分量矩阵调节器、延时器、相位、分频器、高低通滤波器、限幅器限、静音模块、信号电平、通道复制、联动控制； 4.其他功能不低于：232/485/IP,APP软件/中控控制；USB声卡；USB录音和音乐播放；视像跟踪；断电记忆；通道拷贝、粘贴、联控功能；场景保存、调用、导入、导出；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	11300.00	11300.00
14	信号处理器	型号：DP-0303ANS 1.设备类型：信号处理器 2.避免由于接地问题造成的交流声干扰，防止过高电位差对设备输入级的损坏； 3.实现音频信号的安全传输，去除设备连接产生的噪音； 4.解决由于场地用电，走线，灯光干扰等原因而引起的交流声； 5.输入信号：3组（RCA、6.5、XLR）6路； 6.输出信号：3组（RCA、6.5、XLR）6路；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	1610.00	1610.00
15	反馈抑制器	型号：FB4000I 1.设备类型：反馈抑制器 2.不低于一键消除啸叫，一键输出粉红噪声，校准	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	3720.00	3720.00

		声场；一键 BYPASS，一键 ACTIVE，达到一键抑制作用； 3.不低于电平增益开关，可根据实际情况调整电平输出值； 4.不低于数字压限器：可以保护突然大声压损坏喇叭；						
16	电源时序器	型号：P-8S 1.设备类型：电源时序器 2.显示屏尺寸：2.0 英寸；可显示时间、状态、电压、功率、设备温湿度； 3.功能不低于电脑软件集中管理；自动校准工作电压；用电时长用电度数查询； 4.功能不低于电压保护：工作电压超过或低于预设值时，会自动断电并弹窗报警提示； 5.功能不低于通道用电监测：可实时监测每一路通道负载使用的电流和功率； 6.功能不低于时间设置和 6 组（12 个）本地定时任务设置；每通道延时时间可设（1-60 秒）； 7.外部控制方式不低于：RS232 协议、RS485 协议； 8.设备级联（CAN）：级联距离 1.5KM； 9.功能不低于扫码阅读下载电子说明书； 10.总机输入功率 6KW；8 路可控电源插座；2 路直通电源插座；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	1	台	1540.00	1540.00
17	无线一拖二手持	型号：QL2/T1 1.设备类型：无线一拖二手持 2.一台主机接收 2 只发射器信号； 3.采用双天线组合双通道单接收系统； 4.工作距离：无遮挡条件下优于 200M； 5.接收工作频段 UHF 频段 520-930MHz； 6.LCD 显示电池容量，200 个频道可选； 7.支持双通道独立 AFS 频率自动搜索功能；	唯声视界、广州	广州唯声视界智能电子有限公司	2	套	2350.00	4700.00
18	技术服务费	型号：定制 设备的运输、安装、调试和试运行等工作	JIQIMAO、北京	北京机器猫教育科技有限公司	1	项	17500.00	17500.00

五	IP 电话							
1	IP 电话交换机	型号：X300 系统容量：支持 300 分机注册。 系统架构：嵌入式插卡主机，12 个可插拔卡槽，可根据实际需求选择子卡类型。 子卡类型：4FXO4FXS/8FXO/8FXS/E1 四种子卡混插，可自由搭配，灵活扩容。 传统功能：自动总机/人工总机/呼叫转接/呼叫切换/呼叫等待/权限设定 特殊功能：电话会议/一号通/语音邮箱/录音/视频通话 支持终端：普通话机/IP 话机/IP 视频话机/手机软电话/PC 软电话/无线 IP 电话 NTP 功能：NTPserver 功能，可以在不能访问互联网的局域网内为 IP 话机提供对时服务，不需要公网 NTP。 协议支持：支持 SIP 协议和 H.323 协议。 网络访问控制列表：为增强主机安全性，需要支持 ACL 访问控制列表，访问控制列表中的网段可以访问主机和注册，其它网段不可以访问和注册。 SIP 访问控制列表：为增强主机安全性，访问控制列表外话机主机不能注册成功。 语音话务员：可以通过话机录制语音欢迎词，无路数限制，不需要单独增加话务员软件或硬件设备。 话机注册支持查询：可在 IP 语音交换机主机上查询到话机注册 IP 地址，便于管理。	大唐电信、北京	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1	台	48100.00	48100.00
2	外线子卡	型号：8FXO 每块卡可接 8 条外线，插在 IP 电话交换机上使用。	大唐电信、北京	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2	台	1360.00	2720.00
3	IP 电话机	型号：WQ630 2.8 寸液晶彩屏，POE 供电，支持 WIFI，支持 U 盘录音。	大唐电信、北京	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20	台	1080.00	21600.00

		呼叫前转，转移(盲转/出席转移/振铃转移)， 呼叫保持，呼叫等待，三方通话，呼叫驻留， 抢接，强插，自动回拨，点击呼叫，自动二次拨号 支持热线号码,空主叫拒接,黑名单拒接,认证呼叫, 白名单,限拨,免打扰,免提自动接听, 来电显示(拒接匿名呼叫),匿名呼叫,不注册呼出等。						
4	技术服务费	型号：定制 设备的运输、安装、调试和试运行等工作	JIQIMAO、北京	北京机器猫教育科技有限公司	1	项	5200.00	5200.00
六	UPS 线材							
一、	CT、DR							
1	电池开关箱	型号：DC320A 主路配置 320A/3P 直流开关 1 个；	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	2	套	2910.00	5820.00
2	电池连接线	型号：BVR 1*50mm² 2*（BVR1*50mm²）电池连接线或配套铜排；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	2	套	1860.00	3720.00
3	线缆	型号：BVR 1*50mm² 2*（BVR1*50mm²）电池组只电池开关箱线缆，电池开关箱至 UPS 主机线缆；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	30	米	46.50	1395.00
4	线缆	型号：ZR-YJV4*70+1*35mm² ZR-YJV4*70+1*35mm²，UPS 主机输入输出线缆和稳压器输入输出线缆，含对应线鼻子；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	100	米	409.00	40900.00
5	调试	型号：定制 UPS 主机和蓄电池搬运安装调试	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	2	项	4800.00	9600.00
二、	检验科							
1	电池连接线	型号：BVR 1*25mm² BVR1*25mm² 电池连接线；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	1	套	360.00	360.00
2	线缆	型号：RVV 5*16mm² RVV5*16mm²，UPS 主机输入输出线缆，含对应线鼻子；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	50	米	78.25	3912.50
3	调试	型号：定制	艾福瑞斯、江	江苏艾福瑞斯新	1	项	1800.00	1800.00

		UPS 主机和蓄电池搬运安装调试	苏	能源有限公司				
三、	**保健科冷链室**							
1	线缆	型号：RVV 3*10mm² RVV3*10mm²，UPS 主机输入输出线缆，含对应线鼻子；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	80	米	45.80	3664.00
2	调试	型号：定制 UPS 主机和蓄电池搬运安装调试	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	1	项	4800.00	4800.00
3	拆除费	型号：定制 拆除荣华超声科 UPS，转运至 E9 安装	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	1	项	3800.00	3800.00
四、	**药房发药机**							
1	线缆	型号：RVV 3*10mm² RVV3*10mm²，UPS 主机输入输出线缆，含对应线鼻子；	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	80	米	45.80	3664.00
2	调试	型号：定制 UPS 主机和蓄电池搬运安装调试	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	1	项	4800.00	4800.00
3	拆除费	型号：定制 拆除荣华超声科 UPS，转运至 E9 安装	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	1	项	3800.00	3800.00
五、	**利旧布线实施**							
1	分项供电线	型号：RVV 3*4mm² 冷链室、超声、检验科等多设备跨距供电连接	起帆、上海	上海起帆电缆股份有限公司	600	米	30.30	18180.00
2	辅材	型号：定制 插座、桥架	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	1	项	2050.00	2050.00
3	运输、人工费	型号：定制 单位：人/天，总计 4 人 6 天	艾福瑞斯、江苏	江苏艾福瑞斯新能源有限公司	1	项	7850.00	7850.00
总计：壹佰伍拾壹万零肆佰肆拾元伍角整								**1510440.50**