



# 政府采购货物买卖合同



中国移动  
China Mobile

项目名称：永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目  
且

合同编号：11N02613177220254001

甲 方：永康市民政局

乙 方：中国移动通信集团浙江有限公司金华分公司

签订时间：2025年7月15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。







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：\_\_\_\_\_ 448000 元 \_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_ 肆拾肆万捌仟元整 \_\_\_\_\_

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：合同生效及具备实施条件后甲方7个工作日内向乙方支付预付合同款的40%，乙方货到安装完毕、使用两个月验收合格后甲方收到乙方发票后7个工作日内支付合同金额的60%。

注：每次付款前乙方必须提供正式发票，因乙方不能及时提供发票导致甲方未能按约定时间付款的，不视为甲方违约，由乙方自行承担相应的法律责任。

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) 履约地点：永康市江南街道傅店村仙溪东路999号

(2) 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：\_\_\_\_\_

(3) 分期履行要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(4) 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：\_\_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：合同签订之日起20日内完成供货。1、乙方将货物运至交货地点后，由甲方当场初步验收，2、乙方货到安装完毕、使用两个月，由甲方组织验收小组进行验收。

(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)







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）		单位名称（公章或合同章）	
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		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
见证方（采购代理机构）			
单位名称（公章或合同章）			
法定代表人或其委托代理人（签章）			
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。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，拒绝或延迟支付。

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；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，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，属于合同履行验收的范围。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。



中国移动  
China Mobile





### 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
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	无
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	甲方无故拒绝验收和办理款项支付手续的, 甲方应向乙方偿付合同款百分之五的违约金。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方未能按照合同约定如期保质保量提供货物的, 乙方应按合同总额每日万分之五向甲方支付违约金。乙方超过约定日期 15 个工作日未能保质保量提供货物的, 甲方可以单方解除本合同; 乙方因未能按照合同约定如期保质保量提供货物或因其他违约行为导致甲方不能实现合同目的时, 甲方有权没收其全部履约保证金, 乙方应退回甲方已支付的全部款项, 乙方还应向甲方支付合同总值百分之五的违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	(1) 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装, 以保证货物安全运达甲方指定地点。(2) 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
	指定现场	永康市江南街道傅店村仙溪东路 999 号
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方, 以准备接货。货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定地点, 乙方需通知甲方安排人员进行现场货物签收。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	质量保证期: 四年。质保期内出现任何质量问题均由乙方免费负责维修、调换。质保期从验收合格之日起开始计算。除非甲方另有要求, 质保期内的服务均为免费上门服务。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	(1) 出现质量问题, 维修人员需在接到维修电话 4 小时内赶到现场, 提供不间断的服务直到修复。 (2) 出现严重质量问题, 无法及时维修的, 需提供替代产品直至维修完毕或直接更换合格产品。





第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	<p>合同生效及具备实施条件后甲方7个工作日内向乙方支付预付合同款的40%，乙方货到安装完毕、使用两个月验收合格后甲方收到乙方发票后7个工作日内支付合同金额的60%。</p> <p>注：每次付款前乙方必须提供正式发票，因乙方不能及时提供发票导致甲方未能按约定时间付款的，不视为甲方违约，由乙方自行承担相应的法律责任。</p>
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	无
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	无
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	<p>产品验收不合格，甲方根据具体情况有权要求：①退货；②调换合格产品，原先的产品在调换产品到位前，甲方可以无偿使用，而乙方在2个月内无法提供合格产品时，损失由乙方负责，原先的产品在非故意损坏的情况下，甲方不负责。③半年之内对不合格产品不进行处理更换的，甲方视为乙方放弃原产品，甲方可对产品自行处置。</p>
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	无
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	无
第二节 第19.2款	解决争议的方法	<p>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：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向永康市_____人民法院起诉。</p>
第二节 第23.1款	其他专用条款	





附件



永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

### 第四章 投标项目明细清单

投标人名称：中国移动通信集团浙江有限公司金华分公司 项目编号：330784258010010000019



#### 货物类

序号	名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
一、专用设备						
1	轮椅	国产	定制	1台	可折叠轮椅，尺寸：宽 680*深 990*高 880mm，航钛铝合金材质制造，总重不超过 10.5KG，承重 100KG 以上，铝合金管壁厚度不小于 1.3mm，优质牛津纺布面料，双排蜂窝免充气前轮，适用各种路面，减震能力好，双重驻停设计，一键折叠。	中国
2	沙发茶几组合	国产	定制	1组	纳帕皮，实木内置框架，海绵软包，皮，根据图形定制，沙发颜色可选。 ★1、面料：采用纳帕皮面料，自然健康不刺激，游离甲醛 ≤ 75mg/kg，挥发性有机物 VOC ≤ 150mg/kg，符合 GB/T 16799-2018 《家具用皮革》标准。 ★2、海绵：采用高密度回弹海绵，密度 ≥ 45KG/m³，回弹率 ≥ 50%，拉伸强度(kpa) ≥ 110，撕裂强度(N/cm) ≥ 2，厚度偏差为正，且 ≤ 1mm，甲醛释放量未检出，TVOC 未检出，经抗引燃特性试验后无续燃、阴燃现象，阻燃等级达到 B1 级，符合 GB 20286-2006 《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求》。符合 QB/T 2080-2018 《高回弹聚氨酯软质泡沫塑料》标准。 3、框架：采用东北落叶松实木框架，木质紧密，坚固耐用。	中国
3	接待圆桌	国产	定制	1张	圆几尺寸 60*60cm，橡胶木实木制作，桌面厚度 5cm	中国
4	接待沙发椅	国产	定制	3只	单人椅尺寸：580*600*710mm，橡胶木实木框架，纳帕皮包覆	中国
5	冰箱（家用小）	国产	定制	1台	尺寸：宽 385*深 415*高 1215mm 不小于 90L 容量，冷藏室 62L，冷冻室 28L，一级能耗，优质环保内胆，七档调温，直冷制冷。	中国
6	心理沙盘	中育普德	ZYPD-SP600	1组	1、沙具：600件 2、标准实木沙盘（含实木支架）：1个 3、5层实木陈列柜：2个 4、天然海沙：30斤 5、整套配置赠品：沙铲、基本原则、胶水、沙耙、喷壶、收纳筐、沙盘疗法书籍、心理咨询室记录册 2本	中国
7	挂画	中育普德	ZYPD-GT	2张	尺寸：600*600mm，KT板包银边，厚度 5mm，UV彩印	中国
8	咨询桌椅套装	国产	定制	1张	包含两个单人位，一个实木茶几，椅子有扶手皮质软包，实木脚架，颜色可选	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

9	心理宣泄套装	中育普德	ZYPD-XXR	1套	包含人形宣泄人, 立式宣泄球, 充气宣泄柱, 宣泄挂图, 摔打宣泄球 2 只, 实心宣泄棒两根, 情绪宣泄壶 2 只, 宣泄手套 2 付, 惨叫鸡, 充气宣泄棒, 毛绒宣泄棒, 宣泄室管理制度牌	中国
10	宣泄墙软包	国产	定制	80套	一、产品配置要求: 1. 尺寸(长*宽*厚): 50*50*3cm; 2. E1 级环保免漆板, 墙体采用优质夹板作为底板, 内部放置 3cm 厚高回弹海绵, 外面由优质环保皮包裹, 具有良好的保护性能与隔音效果; ★符合 GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量标准。	中国
11	宣泄地板	国产	定制	20套	1. 尺寸(长*宽*厚): 100*100*2.5cm; 2. A 级环保, 材质为发泡 EVA ★3. 符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。 特点: 耐磨、防滑、易清洗、防水、环保、无毒、无异味、超柔软面料、具有美观、轻盈、不起皱、不开口、耐磨、经久耐用、环保, 抗静电, 抗菌等效果。	中国
12	智能体感互动仪	中育普德	ZYPD-HDY	1台	1. 屏幕尺寸 43 英寸。 2. 高强度金属材质。 3. 尺寸: 160*105*45cm。 4. 内置红外热感应人体骨架扫描仪, 通过肢体动作控制互动游戏(无需任何手持设备即可操作)。 5. 不少于 60 款中英文训练内容, 包含肢体协调、反应力训练、虚拟宣泄、智力训练等, 可免费扩展中英文心理游戏 6. 采用微软开发系统, 内置主机硬件: 采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器, 频率为 3.2GHz。音频系统采用多声道环绕输出, 独立压缩音轨, 多位处理音轨, 采用环绕立体扬声器, 包括低音、中音、高音等。 7. 通过虚拟游戏系统, 对心理压力, 和负面情绪的释放, 达到放松效果。 8. 身心平衡训练: 利用游戏的方式, 依靠传感器捕捉三维空间中受训者的运动, 不需要任何的辅助器材, 控制游戏角色进行游戏训练, 达到身心平衡训练的作用。 9. 辅助训练: 通过传感器捕捉三维空间中受训者的运动, 让训练者与虚拟角色实现肢体互动, 并且系统可自动捕捉使用者过程中的一些经典动作, 让使用发现互动交流中的愉悦, 有助于自闭症辅助训练。 10. 系统可实现团体互动宣泄, 使用者分别扮演不同的角色, 在游戏中实现合作、对打等等训练, 有助于提高受训者的沟通配合及团体协作能力。 11. 综合训练: 通过内置的类似摸动物游戏、触动游戏等, 系统及训练主题会给出相应的反应回馈, 以达到训练者感觉综合的训练效果。 12. 康复训练: 系统提供的具有交互性、竞争性	中国





20	幼儿过家家	国产	定制	1套	尺寸: 60*55*85cm, 环保板材搭配实木制作。	中国
19	幼儿过家家小冰箱	国产	定制	1台	尺寸: 91.7*30*29cm, 环保板材搭配实木制作, 搭配幼儿仿真制冰机、仿真冰棒。	中国
18	音乐凳	国产	定制	30只	尺寸: 42*32*32cm, PP 一次注塑成型, 多色可选	中国
17	幼儿餐桌椅	国产	定制	2套	实木材质, 西皮软包, 一圆桌桌配二椅子, 颜色可选	中国
16	皮质软包小凳	国产	定制	20只	尺寸: 直径 320*高度 400mm, 优质西皮, 内部实木框架包裹高密度海绵, 颜色可选。	中国
15	无线耳麦讲解器	国产	定制	1台	蓝牙连接, 可插 U 插卡, 可插 USB 优盘, 峰值功率可达 30W, 电池容量 3000mAh, 加倍降噪, 音质清晰。	中国
14	钢制餐架	国产	定制	9只	Q235 钢, 表面静电粉末喷涂, 厚度 ≥ 0.1mm, 冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、锈斑, 附着力不低于 1 级, 色泽均匀, 无流挂, 无异物, 附着力 0 级, 有害物质限量未检出, 符合 GB 18517-2005-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准; 耐腐蚀符合 24h 乙酸盐试验, 涂层的耐腐蚀等级 10 级, 涂层对基材的保护等级 10 级, 符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T13668-2015《钢制书柜、资料柜通用技术条件》标准。	中国
13	床	国产	定制	1张	尺寸: 宽 2000*深 500*高 2000mm, 钢制, 四层, 层间可调节, 主架厚度不小于 1.0mm, 层板厚度不小于 0.8mm, 单层承重不小于 250kg, 采用 Q235 钢。 定制安装。 *需符合 GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T24430-2023《双层床结构安全试验方法》。	中国
					及娱乐性的活动能增加受训者的积极参与互动的愿望, 从而能被动的心度诱导成为训练者的主动参与互动, 实现了心理咨询工作的及时、主动解决、预防突发的作用。 13. 左右侧协调、滑雪、踮脚、快艇等训练内容, 可以通过身体的向左向右向前跳跃来控制训练主体, 达到左右大腿协调训练, 支持团体协调训练。 14. 注意力及肢体协调矫正: 通过切水果、射击等训练科目, 利用手动来切水果及瞄准, 对注意力和肢体协调进行锻炼。 15. 通过资源可以观看心理音乐、视频、电影等。 16. 通过资源进行动画心理音乐辅助播放, 以达到对训练者的催眠效果。 17. 虚拟情绪宣泄: 系统内置宣泄游戏训练, 可通过训练对受训者进行不良情绪的释放集图书。 18. 智力及反应力训练: 系统内置智力及反应力训练, 可通过相应的游戏进行智力与反应力的训练。	

永康市未成年救助保护中心设施设备采购项目





## 永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

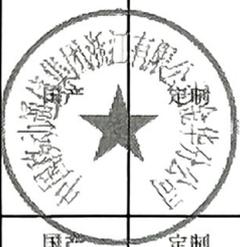
	家小灶台				搭配幼儿木质仿真铝碗瓢盆、餐具。	
21	幼儿过家家小洗手池	国产	定制	1台	尺寸: 50*37*29cm, 环保板材搭配实木制作, 搭配塑料仿真水龙头。	中国
22	幼儿过家家小洗衣机	国产	定制	1台	尺寸: 50*37*29cm, 环保板材搭配实木制作。	中国
23	幼儿过家家小烤箱	国产	定制	1个	尺寸: 50*37*29cm, 环保板材搭配实木制作。	中国
24	体能运动软体三步梯	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*60*36cm软包。	中国
25	体能运动软体小平台	国产	定制	3只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*60*36cm软包。	中国
26	体能运动软体小腿箱	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*30*45cm软包。	中国
27	体能运动软体折叠斜坡	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 120*60*36cm软包。	中国
28	体能运动软体拱门	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*60*60cm软包。	中国
29	体能运动软体三层跳马	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*44*60cm软包。	中国
30	体能运动软体小斜坡	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*60*36cm软包。	中国
31	体能运动软体半圆摇马	国产	定制	2只	高密度海绵内芯, 尺寸: 100*100*25cm软包。	中国
32	体能运动软体折叠地垫	国产	定制	4只	高密度海绵内芯, 尺寸: 180*60*4cm软包。	中国
33	体能运动软体圆柱平衡桥	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 圆柱 100*25cm, 基座 50*20*25cm, 软包。	中国
34	体能运动软体方形独木桥	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 长条 100*25cm, 基座 50*20*25cm, 软包。	中国
35	体能运动软体半圆平台	国产	定制	2只	高密度海绵内芯, 尺寸: 48*25*12cm软包。	中国
36	体能运动软体波浪爬坡	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*60*36cm软包。	中国
37	体能运动软体彩虹桶	国产	定制	1只	高密度海绵内芯, 尺寸: 直径 60*72cm软包。	中国
38	体能运动软体三角	国产	定制	2只	高密度海绵内芯, 尺寸: 60*16*16cm软包。	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

长条						
39	蘑菇栅栏护墙软包	国产	定制	1套	1. 尺寸(长*宽*厚): 500*150*3cm; 1000*60*3cm, 根据现场定制; 2. E1级环保免漆板, 墙体采用优质夹板作为底板, 内部放置3cm厚高回弹海绵, 外面由优质环保皮包裹, 具有良好的保护性能与隔音效果。	中国
40	发泡地板	国产	定制	52m <sup>2</sup>	1. 单块尺寸(长*宽*厚): 60*60*2.5cm; 2. A级环保, 材质为发泡EVA 耐磨、防滑、易清洗、防水、环保、无毒、无异味、超柔软面料、具有美观、轻盈、不起皱, 不开口, 耐磨, 经久耐用。环保, 抗静电, 抗菌等效果。 3. 单块0.36平方, 实际铺贴7.2米*7.2米。	中国
41	六边形幼儿桌	国产	定制	1张	尺寸: 120*120*120*55cm, 六边形边长60cm, 整体橡木指接实木板制作, 桌面厚度25mm, 桌脚50*50mm实木制作, 颜色可选。	中国
42	六边形配套小椅子	国产	定制	6只	尺寸: 320*300*450mm, 座高290mm, 整体采用橡胶木实木制作, 靠背板弯曲。	中国
43	隔断矮柜	国产	定制	10只	单个尺寸 100*40*30cm. 实木多层板制作, 顶层及背面软包, 颜色自选。	中国
44	技能器具放置边柜	国产	定制	1只	尺寸: 500*400*200mm, 采用18mm橡木指接板制作, 下方设柜体, 配PP抽屜塑料盒中部这洞洞板, 上侧设开放格。免拉手设计, 优质五金件。 ★橡木指接板板材符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准。	中国
45	幼儿技能操作桌椅	定制	定制	2套	尺寸: 2200*2000*600mm, 25mm厚橡木直接板制作, 桌面厚度25mm, 桌脚50*50mm。 ★1、幼儿桌需符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准, 每套包含两张长方桌, 两张扇形桌, 可自由搭配。 ★2、每套配幼儿实木椅16条, 幼儿椅子采用橡胶木实木制作, 靠背带弯曲, 椅子板采用厚度15mm橡木指接板制作, 需符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》。	中国
46	教师授课桌椅	国产	定制	1套	1400*500*760mm, 钢架结构, 实木多层板桌面, 桌面颜色可选。与学生课桌椅配套。	中国
47	学生桌	国产	定制	15张	手摇升降课桌, 尺寸: 400*600*760mm, 塑封免漆多层板桌面, 塑料PP桌斗, 鱼眼管钢架, 所有管材厚度均不小于1.8mm, 铝合金手摇升降机构。 ★符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T4071-2021《课桌椅》要求。	中国
48	学生椅	国产	定制	15只	手摇升降课椅, 尺寸: 380*390*780mm, 塑料PP座靠板, 鱼眼管钢架, 铝合金手摇升降机构。 ★符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 4071-2021《课桌椅》要求。	中国
49	空格柜	国产	定制	2只	尺寸: 宽2000*深400*高1000mm, 所有板材均采用18mm橡木指接板制作, 五底三面环保水	中国





## 永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

					性康。根据实际需求定制。	
50	演讲台	国产	定制	1台	尺寸:宽530*深330*高1140mm,实木烤漆,底部带可锁万向轮方便移动。	中国
51	教师授课桌	国产	定制	1套	尺寸:1400*600*750mm,松木实木大板制作,桌面厚度50mm,桌角倒圆角。一桌配1凳。	中国
52	实木大板美术桌凳组合	国产	定制	4套	尺寸:2000*1000*750mm,松木实木大板制作,桌面厚度50mm,桌角倒圆角。一桌配8凳。	中国
53	展示储物组合柜	国产	定制	1只	<p>尺寸:5000*400*2000mm。</p> <p>★1、板材:整体采用实木多层免漆板制作,板材木纹可选,甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>,总挥发性有机化合物(TVOC)<math>\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>,苯、甲苯、二甲苯均未检出,边缘直度<math>\leq 0.3\text{mm}/\text{m}</math>,垂直度<math>\leq 0.3\text{mm}/\text{m}</math>,含水率<math>\leq 10\%</math>,板面握螺钉力<math>\geq 900\text{N}</math>;符合GB/T9846-2021《普通胶合板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。</p> <p>★2、封边:采用PVC封边条,表面光滑,花纹清晰,甲醛释放量、有害物质限量均未检出,符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>3、结构要求:下方设柜体,中部设洞洞板,上侧设开放格,免拉手设计。</p> <p>★4、五金件:采用三合一连接件,三合一偏心连接件偏心体抗压强<math>\geq 248\text{N}</math>,三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度<math>\geq 591\text{N}</math>,三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度<math>\geq 740\text{N}</math>,三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 7.6\text{N}</math>。</p> <p>★5、门铰链,过载(90kg垂直静载荷、70N水平静载荷)满足要求;功能(20kg垂直静载荷、40N水平静载荷)符合,下沉量<math>\leq 1.2\text{mm}</math>;8万次耐久性功能无损坏;18h耐腐蚀试验后无锈点;600h中性盐雾试验,涂层的耐腐蚀等级10级,涂层对基体的保护等级10级,符合QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》标准。</p>	中国
54	床垫	国产	定制	2张	椰棕床垫,900*2000*100mm	中国
55	储物柜	国产	定制	1只	尺寸:600*500*1800mm,免漆多层板材质,所有板材厚度均达到18mm,上下双门结构,内部带两格挂衣杠,柜体中部设上下两抽屉放置物品,柜门单独带锁。	中国
56	移动紫外线消毒设备	国产	定制	1台	尺寸300*265*1058mm,臭氧双灯管,遥控。	中国
57	可移动支架磁性教学移动写字板	国产	定制	1张	尺寸:黑板宽1500*黑板高900*整体高1700mm,加厚移动支架,正反一绿一白两用磁吸。 ★符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》,QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

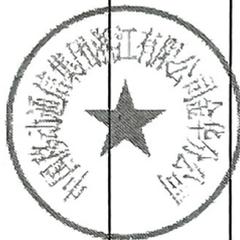
					学处理层的耐腐试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》等级保护级别不低于 10 级, 耐蚀级不低于 10 级。	
58	鼓风机	国产	定制	2 只	尺寸: 430*430*500mm, 地面鼓风机, 智能定时, 三档冷色双风, 3200W 功率, 带滑轮拉缸方便移动。	中国
59	推车	国产	定制	1 台	尺寸: 120*80*89cm, 不锈钢制, 背部带钢梁, 称重 1 吨, 8 寸静音轮, 可折叠。	中国
60	篮球架	国产	定制	1 套	单臂篮球架, 加强立柱、防晒抗雨、高强度防爆玻璃、可支持暴扣。	中国
61	婴儿床	国产	定制	1 张	尺寸: 150*80*100cm, 优质榉木制作, 四面护栏, 光滑无棱角, 可拆卸围挡, 可放 10cm 椰棕床垫。	中国
62	婴儿床垫	国产	定制	1 张	150*80*100cm 婴儿床, 使用的 10cm 椰棕床垫。	中国
63	幼儿床	国产	定制	4 张	尺寸: 100*200*81cm, 四面护栏, 光滑无棱角。	中国
64	幼儿床垫	国产	定制	4 张	10cm 椰棕床垫。	中国
65	大龄儿童床	国产	定制	20 张	尺寸: 200*100*81cm, 优质橡胶木制作, 床内部为钢制结构, 带折叠钢制护栏, 护栏可收纳, 原木色, 环保水性漆, 床体圆润无棱角无毛刺。	中国
66	大龄儿童床床垫	国产	定制	20 张	10cm 厚椰棕床垫。	中国
67	保育员值班床	国产	定制	3 套	尺寸: 200*100*75cm, 优质橡胶木制作, 床体高度三档可调, 松木排骨架, 床体榫卯结构, 原木色, 环保水性漆, 床体圆润无棱角无毛刺。	中国
68	保育员值班床床垫	国产	定制	3 张	10cm 椰棕床垫。	中国
69	鞋柜	国产	定制	13 只	尺寸: 长 700mm*宽 240mm*高 440mm, 榉木材质, 环保水性清漆, 内设两层抽屉, 可翻转, 台面为皮质软包, 无棱角, 颜色可自选。	中国
70	凳子	国产	定制	26 只	尺寸: 500*450*780mm, 榉木热弯靠背, 高回弹海绵坐垫, 超纤皮包覆, 橡胶木实木椅架。	中国
71	晾衣架	国产	定制	10 张	尺寸: 两翼生长宽度 180mm、高度至 121mm, 第一级支撑架 76*46*63cm, 优质不锈钢管制, 钢管厚度 1mm, 可折叠, 两侧带防风条, 四角带软垫。	中国
72	物品放置柜	国产	定制	1 只	物品放置柜, 尺寸: 宽 900mm*下深 500mm*上深 250mm*高 1900mm, 门板、背板、层板采用 18mm 免漆多层板制作, 下方设左右两侧对开柜门, 柜高 80cm 内设层板, 中间设两个高 20cm 的抽屉, 台面离地高 100cm, 上方开放置物格。优质五金件, 边缘不设棱角。	中国
73	长凳接待大厅长凳	国产	定制	2 只	花狗座椅, 尺寸: 250*45*170cm, 玻璃钢制。	中国
74	球场户外长凳	国产	定制	2 只	不锈钢户外长凳, 尺寸: 200*45*40cm, SUS304 不锈钢主架, 一体焊接, 厚度 0.8mm, 木塑凳板。	中国
75	可移动电视机架	国产	定制	1 个	尺寸: 1060*1650*470mm, 钢制可移动电视机支架, 底部可锁万向轮, 使用 50-90 英寸液晶电视, 承重 200KG。	中国
76	室外运动用软垫	国产	定制	6 张	软垫尺寸: 200*100*20cm, 可折叠收纳, PVC 防水外套无需拆洗, 防水耐磨, 内置 50 密度高密度回弹海绵, 金属拉链, 两侧带提手。	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

77	洗衣机	海尔	EG100HMAT E29S	2台	外形尺寸：(565-598)*(590-600)*(845-850)mm 最大洗涤量10KG,变频电机、滚筒、带烘干功能,能效等级一级。	中国
二、音视频设备						
78	全频音箱	Manterz	KP-4010	2只	频率响应(-6dB):60Hz-19KHz 功率(额定/连续/峰值):250W/500W/1000W 灵敏度(1W/1M):95dB; 最大声压级:125dB;	中国
79	功放	feizhiyin	T2400	1台	8Ω 立体声:2*350W+1*1200W 4Ω 立体声:5*700W+1*2400W 频率响应:20Hz-20kHz,+0/-1dB	中国
80	高清点歌机(含触摸屏)	视易	21.5寸	1台	专业版,2T硬盘歌库,可网络更新。	中国
81	电源管理器	feizhiyin	2208	1台	电源:AC 100~240V 50~60Hz 单路额定输出电流:15A,额定输出总电流:40A。	中国
82	调音台	nodon	CT-800	1台	1.8路单声道输入,话筒输入(Mic Input)2组立体声输入 2.一个平衡连接的XLR连接器,接受平衡或不平衡的话筒信号输入。-128dBu等效输入噪声的低噪声话筒前置放大器,透亮、安静的音质。 3.线路输入(Line Input) 4.一个平衡连接的1/4"话筒插座,连接平衡或不平衡的电子乐器信号,如键盘乐器。 5.插入(Input) 6.用作压缩器中音色调整或增加的EQ及其他信号处理器。如果需要,还可用于多声轨录音。 7.增益(Gain) 8.每个输入端,有一个旋转增益控制器,调节输入信号增益,增益调节范围为+5~+60dB。前置放大器中的线性电路传送平滑的增益控制 9.EQ部分 10.分成3段均衡,HF高频段为12KHz以上的频率提供15dB的提升或衰减。两个中频扫描控制器,为140Hz-3KHz的中频频率范围提供15dB的提升或衰减。LF低频控制为低于80Hz的频率提供±15dB的提升或衰减。 11.AUX辅助部分 12.为分离发送的监听信号混音,或用每个输入通道上的2个AUX发送全部需要的娱乐信号。每个AUX母线可切换到主控推子的前面或后面。 13.声像控制(pan)、哑音(Muting)和SOLO 14.每个通道上的pan声像调节范围包含左,中,右立体声的全部声像位置控制。哑音按键衰减全部信号。SOLO按键给监听传送独奏信号。 15.推子(Faders)和信号指示表 16.每个单声道有一个60mm行程的平滑的推子(衰减器)和指示超过+17dBu的峰值LED指	中国

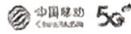




永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

83	前级放大器	feizhiyin	V6plus	1台	<p>示器</p> <p>频响范围:20Hz-20KHz (0dB+1.0,-3,0)@18kh, 20Hz-10KHz (0dB+1.0,-3,0)@96kh, 动态范围:106dBAD+DA, InPUt LeVeL VR:MAX, 背景记忆:20Hz-20KHz (0dB+1.0,-3,0)@18kh, 显示屏:16字节×2行 6种背景光 LED表:左右12段, 体积和重量:480W×45h×372,5D mm (18-7/8"×1-3/4"×14-5/8") 4kg (8.8 LBS), 消耗功率:25W 在 24Bit/96KHz 状态下优越的声音品质 重新优化的预置程序包括新开发的"REV-X"混响算法, 友光的界面和菜单, 为方便区别效果模式而设的6种颜色的背景光, 扩展的输入与输出连接提供优质的兼容性和控制性, 通过 SP×2000 编辑器软件来实现在电脑上编辑和控制.</p>	中国
84	双手持无线话筒	BBS	U-M10	1套	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 频段: 710-760MHz 640-690 MHz (取决于适用的国家范围)</li> <li>2. 频宽: 100MHz</li> <li>3. 最大频偏: ±45KHz</li> <li>4. 频率稳定性: ±0.005%</li> <li>5. 频率响应: 50Hz-15KHz</li> <li>6. 信噪比: &gt;85dB(A)</li> <li>7. 失真度 (1KHz): &lt;0.3%</li> <li>8. 载波频段: 520MHz~960MHz</li> <li>9. 调制方式: FM 调频</li> <li>10. 工作有效距离: 理想环境下 50-80 米</li> <li>11. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成</li> <li>12. 灵敏度: 在偏移度等于 25KHz, 输入 60dBuv 时, S/N&gt;60dB</li> <li>13. 功率输出: 最大 30mW</li> <li>14. 工作温度: -10℃~55℃</li> <li>15. 工作电压: DC12-16V</li> <li>16. 工作电流: 小于 600mA</li> <li>17. 双手持话筒</li> </ol>	中国
85	机柜	Marble	FS-80	1项	实木机柜	中国
86	无线传屏装置	定制	定制	1个	<p>单按键设计, 一按即可传屏; 传输视频、音频和触摸信号; 支持多分屏传输, 分屏可独立回传; 全功能 Type-C, 可兼容转接 Type-A 口; 免安装驱动, 即插即用, 支持 4K 传屏; 投屏分辨率: 默认 1920×1080@60Hz; USB Type-C 最大支持 2560×1440@25Hz; USB Type-A 最大支持 3840×2160@30Hz; 支持 NFC 一碰连; 支持蓝牙配对连接唤醒;</p>	中国
87	无线传屏装置	国产	定制	1个	<p>单按键设计, 一按即可传屏; 传输视频、音频和触摸信号; 支持多分屏传输, 分屏可独立回传; 全功能 Type-C, 可兼容转接 Type-A 口; 免安装驱动, 即插即用, 支持 4K 传屏; 投屏分辨率: 默认 1920×1080@60Hz; USB Type-C 最大支持 2560×1440@25Hz; USB Type-A 最大</p>	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

					支持 3840×2160@30Hz; 支持 NFC 一碰连; 支持蓝牙配对连接唤醒;	
<b>三、弱电设备</b>						
88	机柜、机架	TOTEN	G26624	1 台	24U 标准机柜安装: 600*600*1200mm, 容量≥24U; 前开钢化玻璃门	
89	交换机	华三	S5024PV6-EI-HPWR	2 台	<p>交换容量:336Gbps 包转发率:96 Mpps 接口类型:24 千兆电 POE+4 千兆光 POE 功率:370W POE 支持标准:PoE 设备支持 IEEE 802.3af/802.3at 标准; PoE 设备单端口供电功率高达 30W; PoE 设备支持分时供电; PoE 设备支持自动功率调节 模式 A 正极 1/2 负极 3/6 MAC 地址功能:MAC 地址表 8K 端口聚合:支持 LACP 最大支持 8 个聚合组, 每个聚合组最大支持 8 个端口 VLAN:IEEE 802.1Q VLAN;整机支持 4K 个 VLAN; 支持 1:1 和 N:1 VLAN 转换; 支持 QinQ; 工作温度:(0~50)℃</p>	中国
90	监控摄像设备	海康威视	DS-2CD7D47DW DV3-12S	16 台	<p>1、1/3 英寸 CMOS 传感器,分辨率≥2560*1440, 帧率≥30fps 2、彩色最低照度≤0.0005lux, 黑白最低照度≤0.0001lux 3、红外补光, 夜视可识别 100 米处人体轮廓 4、内置拾音器, 拾音距离≥15 米 5、亮度信噪比≥60dB, 宽动态范围≥105dB 6、支持≥8 行 OSD, 可滚动显示, 可设置字体大小、颜色、描边、背景、空心等样式, 可叠加图片格式的 OSD 7、支持≥8 个隐私遮盖和≥8 个感兴趣区域(ROI), 并支持自动切换算法透雾和光学透雾、数字降噪和强光抑制 8、支持 MJPEG、H.264、H.265、I-code 等视频编码格式; 静态场景, 相同图像质量下, 开启智能编码后, 码率可节省码流不少于 92%。 9、支持移动侦测功能, 当目标移动时, 可在客户端发出报警提示 10、支持图片抓拍, 可设置时间间隔和图片数量, 可自定义图片文件名 11、支持友好密码, 同一网段的地址可使用出场密码登录和访问, 跨网段的地址智能使用复杂度高的密码登录和访问 12、支持国标 28181、Onvif、TCP/IP、IPv4/IPv6、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、UDP、UPnP、DHCP、SMTP、NTP、802.1x、SNMPV3 等网络协议 13、支持黑白名单, 可允许≥32 个 IP 地址访问, 可禁止≥32 个 IP 地址访问 14、支持视频内容保护, 可对视频图像码流进</p>	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

					<p>行随机混淆处理，只有经过授权并具有解密密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据</p> <p>15、支持 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口，≥25%丢包网络环境下播放效果良好</p> <p>16、支持 DC12V±35%和 PoE 供电</p> <p>17、工作湿度至少满足 5%~95%RH(无冷凝)；工作温度至少满足-40℃~75℃</p> <p>18、支持【IP68】防护等级</p>
<p>91</p>	<p>监控摄像设备</p>	<p>海康威视</p>	<p>DS-2CD2345CV5-L</p>	<p>38 台</p>	<p>1、传感器靶面:1/3.0", 像素:400 万, 分辨率:2560*1440</p> <p>2、水平中心分辨率检验: 不小于 1400TVL(分辨率设置为 2560 × 1440、帧率设置为 30 fps 码率设置为 5Mbps、300lx 光照环境、RJ45 输出)。</p> <p>3、区域曝光功能检验: 可通过 IE 浏览器在监视画面框选出曝光区域, 以该区域作为参考区域曝光。</p> <p>4、照度适应范围检验: 照度适应范围不小于 135dB。</p> <p>5、五码流设置功能检验: 在 IE 浏览器下, 五码流分辨率、帧率与码率可设置为: 主码流: 2560×1440, 30 帧/s, 5Mbps; 子码流: 1280×720, 30 帧/s, 2Mbps; 第三码流: 720×576, 30 帧/s, 1Mbps; 第四码流: 1280×720, 30 帧/s, 2Mbps; 第五码流: 720×576, 30 帧/s, 1Mbps;</p> <p>6、最低照度检验: 彩色≤0.0005lux (AGC ON, RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块) 黑色≤0.0001 lux (AGC ON, RJ45 输出、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓)。</p> <p>7、夜视距离检验: 可识别距离摄像机 100m 处人体轮廓 (1.7m×0.5m) 轮廓。</p> <p>8、区域遮盖功能检验: 可在监视画面上设置遮盖的区域, 区域个数、大小、位置可设置, 最多可设置 8 个区域。</p> <p>9、宽动态自动切换功能检验: 在 IE 浏览器下, 摄像机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时, 可自动进行关闭/开启切换。</p> <p>10、拾音距离范围检验: 摄像机可对距离摄像机 15m 处的声音进行采集, 并可通过客户端软件进行播放。</p> <p>11、视频内容保护功能检验: 摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能。启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理, 即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。通过提取摄像机通信网络数据包方式获得的经过数字随机混淆处理的视频码流无法正常播放, 摄像机启用视频内容保护功能后, 从摄像机存储介质 (SD 卡等) 中直接拷贝或下载的视频数据, 只有解密密钥的用户才能正常播放、缺少解</p>





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

			<p>秘钥则无法正常播放。摄像机启用视频内容保护功能后，只有经过授权并具有解码秘钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据；缺少解码秘钥的用户无法正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据。将经过摄像机视频内容保护处理的视频转换为普通视频（可被通用播放器正常播放）需要单独授权摄像机可对符合国标 GB/T 28181-2011 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能。摄像机可支持内置数字证书，并支持采用数字证书对解码秘钥进行加密。摄像机启用视频内容保护功能后，视频码流中的解码秘钥应能够周期性动态变化，变化周期可通过 IMP 安全管理系统软件和 VM 图像应用平台软件设置为 10 分钟至 1 个月。</p> <p>12、友好密码策略检验：启用友好密码功能策略时，与摄像机处于同一网段的地址可以使用摄像机出厂密码登录和访问摄像机；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问摄像机；关闭友好密码功能策略时，与摄像机处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问摄像机。</p> <p>13、认证模式设置功能检验：可通过 IE 浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic 和 Digest 三种。</p> <p>14、移动侦测功能检验：在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置 18×22 个移动侦测区域。</p> <p>15、智能行为分析功能检验：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 越界检测</li> <li>b) 进入区域</li> <li>c) 离开区域</li> <li>d) 徘徊检测</li> <li>e) 区域入侵</li> <li>f) 快速移动</li> <li>g) 人员聚集</li> <li>h) 停车检测</li> <li>i) 物品搬移</li> <li>j) 物体遗留</li> </ul> <p>16、外壳防护能力检验：应符合 GB/T4208-2017 中 IP68 的要求（水下 1m，持续时间 1h）</p> <p>17、网关 ARP 绑定功能检验：摄像机可通过 IE 浏览器添加并绑定摄像机所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端摄像机访问摄像机时，若使用正确的网关 MAC 地址即摄像机绑定的 MAC 地址则可以正常访问摄像机；当使用错误的网关 MAC 地址即不是摄像机绑定的 MAC 地址则不能访问摄像机。</p>
--	--	--	--

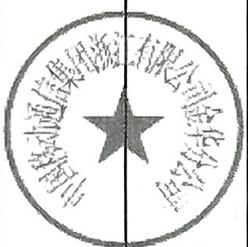




永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

					<p>18、电源适应范围检验：未使用适配器的情况下，电源电压在DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作。</p> <p>19、主输出接口检验：网络摄像机的基本接口为10/100M或10/100/1000M以太网接口，符合IEEE802.3标准，采用RJ45接口。</p> <p>20、网线传输距离检验：摄像机和客户端之间使用300m超5类非屏蔽网线连接POE供电时，可正常显示监视画面。</p>
92	<p>监控摄像设备</p>	<p>海康威视</p>	<p>DS-2CD2746FW-DA3-12S(2.7-13.5mm)</p>	<p>17台</p>	<p>1、1/1.8英寸400万像素COMS传感器，分辨率≥2688*1520，帧率≥30fps</p> <p>2、电动变焦镜头，支持≥4倍变焦，焦距范围至少覆盖【2.8~12】mm</p> <p>3、光圈至少为恒定F1.0</p> <p>4、彩色最低照度≤0.0005lx；黑白最低照度≤0.0001lx</p> <p>5、支持≥120dB的光学宽动态</p> <p>6、内置≥5颗补光灯，至少支持红外、白光、暖光、混光等4种补光模式，支持手动或自动调节补光，可识别≥200米处的人体轮廓</p> <p>7、镜头和补光采用上下布局 and 分舱体设计，减少蚊虫对画面干扰</p> <p>8、内置≥2个拾音器，具有自适应降噪能力，具有≥20米远程拾音能力</p> <p>9、内置扬声器，支持双向语音对讲和单向语音广播功能</p> <p>10、支持≥8行字符OSD，支持设置OSD位置，支持手动或自动调节OSD对齐</p> <p>11、支持MJPEG、H.264、H.265、U-code等视频编码格式；静态场景，相同图像质量下，开启智能编码后，码率可节省码流不少于92%。</p> <p>12、内置CPU/GPU/NPU一体化芯片和35114加密芯片</p> <p>13、支持视频内容保护，可对视频图像码流进行随机混淆处理，只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据</p> <p>14、支持RJ45 10M/100M自适应以太网电口，≥38%丢包网络环境下播放效果良好</p> <p>15、支持≥3个告警输入接口，≥2个告警输出接口；≥2个音频输入接口，≥1个音频输出接口；≥1个RS485串口</p> <p>16、支持≥512G的前端SD卡存储，支持热插拔，支持前端断网缓存补录</p> <p>17、支持DC12V、PoE、AC24V供电，具有电源备份功能；DC12V、AC24V供电时，至少满足±35%的电压波动；PoE供电时，至少满足IEEE802.3at标准</p> <p>18、支持电源返送，提供≥DC12V和≥100mA的电源输出，为其他外设供电</p> <p>19、内置加热模块，支持去除前玻璃罩冰雪和雾气</p> <p>20、工作湿度至少满足5%~95%RH(无冷凝)；</p>

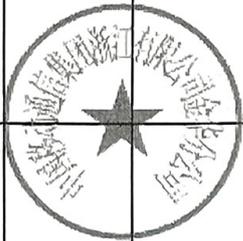
120101-120101





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

					工作温度至少满足-40℃~75℃ 21、上盖为弧形设计,以减少雨水堆积,支持IP68防护等级	
93	存储设备	海康威视	WD102HKA1-78	34台	企业级10T硬盘	中国
94	交换机	华三	S5024PV6-EI	3台	<p>交换容量:336Gbps 接口类型:24千兆电+4千兆光 支持标准:IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x、IEEE 802.1X、IEEE 802.1q、IEEE 802.1p、IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.3ad 包转发率:96Mpps 安全配置:支持L2~L4包过滤功能,提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、端口、协议、IP ToS、802.1p优先级、VLAN ID、等过滤; 支持基于时间段ACL; 支持DHCP Snooping、DHCP Option82功能; 支持802.1X、MAC认证; 支持黑洞MAC; 支持CPU保护; 支持黑白名单 可靠性:支持STP(IEEE 802.1D)、RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s); 支持BPDU保护、根保护、环路保护,支持BPDU Tunnel; 支持G.8032环网保护协议,支持50毫秒级保护倒换; 支持高等级防雷 端口聚合:支持LACP 最大支持8个聚合组,每个聚合组最大支持8个端口 工作温度:(0~50)℃ 物理尺寸(W*D*H):440×290×44mm 整机功耗:≤20W</p>	中国
95	录像设备	海康威视	DS-8864N-R16/4K	2台	<p>1、16盘位64路网络视频录像机 2、视频解码格式:支持超级265(高级模式、基础模式)、H.265、H.264 3、本地人机解码能力:4 x 16MP@30, 5 x 12MP@30, 8 x 4K@30, 12 x 5MP@30, 16 x 4MP@30, 20 x 3MP@30, 32 x 1080p@30, 54 x 960p@30, 64 x 720p@30 4、接入带宽:640Mbps, 转发带宽:640Mbps 5、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T、18T、20T、22T、24T容量的SATA接口硬盘,可接入M.2硬盘,可接入加密硬盘 6、RCA音频输入:1路,RCA音频输出:2路,网口:2个,RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口,USB:2个USB2.0;1个USB3.0,RS485:1个,RS232:1个,报警输入:16路,报警输出:10路,eSATA:1个 7、输出口说明:1支持2个HDMI、2个VGA,HDMI1和VGA1同源,HDMI2和VGA2同源,</p>	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

					<p>HDMI1、VGA1 和 HDMI2、VGA2 异源,HDMI 支持 4K 显示输出</p> <p>8、阵列模式:RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60</p> <p>9、RTMP:支持</p> <p>10、国标接入:支持</p> <p>11、视图库接入(上行):支持</p> <p>12、可存储 128 路分辨率为: 3MP (8192×4320)、16MP (5312×2988)、12MP (4000×3000)、4K (4096×2160)、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像</p> <p>13、支持实时视频加密,开启后可对实时发送的视频加密,加密方式包括 AES、RSA、MD5、SHA</p> <p>14、支持手机上传告警音频,通过手机远程 APP,可以上传音频文件到设备中,在触发设备人脸识别告警的时候可以联动播放上传的音频</p> <p>15、工作温度:-10° C ~ + 55° C</p> <p>16、工作湿度 10% ~ 90% (无冷凝)</p>	
96	录像设备	海康威视	DS-8864N-R8	2 台	<p>1、8 盘位 64 路网络视频录像机</p> <p>2、视频解码格式:支持超级 265 (高级模式、基础模式)、H.265、H.264</p> <p>3、本地人机解码能力:2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 9 x 4MP@25, 16 x 1080P@30, 32 x 960P@25</p> <p>4、接入带宽:384Mbps</p> <p>5、转发带宽:384Mbps</p> <p>6、实况走廊分屏: 3/4/5/7/9/10/12/16/32</p> <p>7、硬盘容量:每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB 等容量硬盘</p> <p>8、阵列模式:RAID 0, 1, 5, 6, 10</p> <p>9、网口:2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口</p> <p>10、USB:2 个 USB2.0;1 个 USB3.0</p> <p>11、RS485:1 个, RS232:1 个, 报警输入:16 路, 报警输出:4 路, eSATA:1 个</p> <p>12、支持 VGA 和 HDMI 视频输出同源与异源切换</p> <p>13、支持通过 U 盘对本机升级,对通道单个或批量升级;支持通过 web 客户端对本机进行升级;支持通过云链接方式对本机 NVR 和 IPC 进行单个或批量云升级;支持 U 盘急救包,当系统损坏时候,可以插入 U 盘急救包自动完成对 NVR 系统的修复</p> <p>14、录像采用裸数据不分段存储;数据具备安全性,对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取,不可被直接复制</p> <p>15、工作温度:-10° C ~ + 55° C</p> <p>16、工作湿度:10% ~ 90% (无冷凝)</p>	中国
97	监视器	宇视	MT-43-C	4 台	<p>1、面板尺寸 (inches):43 寸, 结构检测:产品整机采用冷轧钢板材质,边框平滑、无棱</p>	中国





永康市未成年人救助保护中心设施设备采购项目

				<p>角设计，结构件需一体成型，显示屏具备完整外壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方</p> <p>2、屏幕级别：原厂工业级 A 类液晶面板，满足 7*24 开机</p> <p>3、背光源检测：设备面板采用 LED 背光模式</p> <p>4、双把手设计：双把手设计，采用标准 VESA，安装方便</p> <p>5、无风扇设计：整机采用低功耗芯片，无风扇设计，有效防止灰尘进入整机，无噪音，功耗低。</p> <p>6、HDCP 高带宽数字内容保护技术：通过加密和解密技术，将数字内容传输过程中的数据加密，只有经过授权的设备才能解密防止未经授权的复制和传输，保护数字内容的版权</p> <p>7、色彩一致性调节：支持屏幕色彩一致性调节设备需具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正</p> <p>8、色彩还原准确性测试：设备的色彩还原准确性指标 <math>\Delta E \leq 0.9</math></p> <p>9、边缘屏蔽：支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形</p> <p>10、背光源光衰检测：显示单元连续运行 3000 小时，背光 LED 光衰 <math>\leq 0.3\%</math></p> <p>11、防腐蚀：设备外壳金属表面具备达到盐雾 10 级或以上要求</p> <p>12、防潮：具备良好的防潮性能，可在湿度 5%-90% 的环境中正常工作</p> <p>13、工作温度检测：显示单元在 <math>-15^{\circ}\text{C} \sim -55^{\circ}\text{C}</math> 温度范围内可正常工作</p> <p>14、高温工作：在 <math>60^{\circ}\text{C}</math> 环境中，带电正常工作放置 24 小时，试验后能正常工作，外观无明显变形、损伤</p>
--	--	--	--	---

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

投标人名称(公章)：中国移动通信集团浙江有限公司金华分公司

授权代表签名：丁睿

日期：2025 年 06 月 26 日



注：设备销售金额 340000 元税率 13%，集成费 108000 元，税率 6%

