

绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电采购

(招标编号：CG2017 0074)

采 购 文 件

采 购 人 ： 绍兴市公安局柯桥区分局(盖章)

采购代理机构： 绍兴市柯桥区公共资源交易中心(盖章)

浙江越锋项目管理有限公司(盖章)

2017 年 3 月

目 录

关于绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电工程招标公告	3
一、前附表	5
二、投标供应商须知	7
三、投标供应商应当提交的资格（资信）证明文件	11
四、投标报价要求、投标文件编制要求和投标保证金交纳方式	11
五、采购项目的技术规格、要求和数量，包括附件、图纸等	13
六、合同主要条款及合同签订方式	13
七、交货和提供服务的时间	18
八、评标方法、评标标准和废标条款	18
九、投标截止时间、开标时间及地点	20
十、其他事项	20
附件一：投标函	21
附件二：法定代表人授权书	22
附件三：开标一览表（报价表）	23
附件四：投标报价明细表	24
附件五：投标承诺书	25
附件六：投标提问书	26
附件七：答疑纪要	27
附件八：招标范围和技术要求	28

关于绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电采购招标公告

公告时间：2017 年 3 月 10 日

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，绍兴市公安局柯桥区分局（采购人）委托浙江越锋项目管理有限公司（采购代理机构），就绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电采购项目进行公开招标，欢迎国内合格的投标供应商前来投标。

一、**采购项目编号：**CG20170074

二、**采购项目名称：**绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电采购

三、**采购项目概况**（包括内容、用途、数量、简要技术要求等）：

本次采购内容为红外高清监控摄像机、监控变压器、门禁变压器、 监控弱电箱、门禁弱电箱、网络硬盘录像机、千兆交换机、门禁读卡器、门禁主控制器、拾音器、液晶电视机、 审讯室专用时钟、LED 显示屏等，招标预算价约 70 万元。

五、**投标供应商资格要求：**

①符合政府采购法第二十二条之规定；

②本次采购不接受被人民法院列为失信被执行人的投标供应商的**投标**；

③具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上的独立法人。

六、**采购文件的获取的时间和方式：**

自公告之日起至 2017 年 3 月 20 日 16: 00 时截止，由投标供应商自行在网上下载。

七、**投标截止时间：**2017 年 4 月 5 日上午 10 时 30 分。

八、**投标地点：**绍兴市柯桥区华齐路 1066 号绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼 240、241 号窗口。

九、**开标时间：**2017 年 4 月 5 日上午 10 时 30 分。

十、**开标地点：**绍兴市柯桥区华齐路 1066 号绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼 3 号交易室。

十一、**投标保证金：**

投标保证金：人民币 14000 元。

交款时间：2017 年 3 月 30 日 23:59 时前。

交付方式：限电汇、网银，其他方式将不予认可，以收款单位开户银行到帐为准。

收款单位（户名）：绍兴市柯桥区公共资源交易中心

开户银行：中国工商银行股份有限公司绍兴支行

银行账号：投标供应商需进入柯桥区公共资源交易中心网站，登录后进入网上投标系统，选择拟投标项目并按要求操作成功后自动生成，每个投标单位单独一个账号（在网上投标系统中自行查看）。

十二、其他事项：

1、凡参加绍兴市柯桥区招标采购的投标供应商均需办理投标供应商**信息入库登记**，按要求提交入库信息资料并办妥投标 IC 卡。**如未完成投标供应商信息入库登记，将无法登录进入网上投标系统。**具体详见绍兴市柯桥区公共资源交易网，网址：（<http://www.sxxztb.gov.cn>），联系电话 0575-84130786。

2、采购文件获取截止时间后至投标保证金交款截止时间前，潜在投标供应商提出要求获取采购文件的，可允许其获取，但该投标供应商如对采购文件有疑问的，应在采购文件载明的投标提问截止时间前提出，逾期提出的，不予受理、答复。

联系方式

采购人名称：绍兴市公安局柯桥区分局

详细地点：柯桥区柯桥街道鉴湖路 129 号

联系人：祝警官、鲁警官

联系电话：0575-84082239、0575-84123905

传 真：/

采购代理机构名称：绍兴市柯桥区公共资源交易中心、浙江越锋项目管理有限公司

详细地点：柯桥湖西路 1176 号（现代大厦）

联系人：冯青芝

联系电话：0575-81183399

传 真：0575-85560088

一、前附表

序号	内 容	
1	综合说明	1. 采购项目名称： <u>绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电采购</u> 2. 采购项目内容： <u>红外高清监控摄像机、监控变压器、门禁变压器、 监控弱电箱、门禁弱电箱、 网络硬盘录像机、千兆交换机、门禁读卡器、门禁主控制器、拾音器、液晶电视机、 审讯室专用时钟、LED 显示屏等</u> 3. 采购预算价： <u>约 70 万元</u> 4. 采购项目交货地点： <u>绍兴市公安局柯桥区分局</u>
2	资金来源：	<u>自筹</u>
3	投标资格：	①符合政府采购法第二十二条之规定；②本次采购不接受被人民法院列为失信被执行人的投标供应商的投标；③具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上的独立法人。
4	投标有效期：	<u>60 天（日历天数）（从投标截止之日算起）</u>
5	投标保证金金额：	<u>14000 元人民币。</u> 交款时间： <u>2017 年 3 月 30 日 23:59 时前。</u> 交付方式： <u>限电汇、网银，其他方式将不予认可，以收款单位开户银行到帐为准。</u> 收款单位（户名）： <u>绍兴市柯桥区公共资源交易中心</u> 开户银行： <u>中国工商银行股份有限公司绍兴支行</u> 银行账号： <u>投标供应商需进入柯桥区公共资源交易中心网站，登录后进入网上投标系统，选择拟投标项目并按要求操作成功后自动生成，每个投标单位单独一个账号（在网上投标系统中自行查看）。</u>
6	合同履约保证金金额：	<u>合同价的 10%</u>
7	质量要求：	<u>合格</u>
8	现场勘察：	<u>自行踏勘</u>
9	供货安装时间：	<u>签订合同后 40 天内完成供货及安装</u>
10	采购文件的获取：	自公告之日起至 2017 年 3 月 20 日 16:00 时截止，由投标供应商自行在网下载。
11	投标供应商提出问题的截止时间：	2017 年 3 月 23 日 16:00 时前在绍兴市柯桥区公共资源交易网上提交。注明：投标提问书中需写明投标供应商名称（盖公章）、联系人、联系电话。
12	采购人书面澄清（答疑）的时间：	2017 年 3 月 24 日 16:00 时前在绍兴市柯桥区公共资源交易网上回复。

13	投标文件份数： 商务标一式5份，其中正本1份，副本4份；价格标一式5份，其中正本1份，副本4份；资格、资信证明文件正本1份。正本、副本文件须加盖投标供应商公章。
14	投标文件递交的截止时间、地点： 投标截止时间：2017年4月5日上午10时30分，投标文件送达地址：绍兴市柯桥区华齐路1066号绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼240、241号窗口。
15	开标时间：2017年4月5日上午10时30分 开标地点：绍兴市柯桥区华齐路1066号绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼3号交易室。
16	其他需说明的内容： 1. 请各投标供应商务必在投标截止时间前及时将投标文件递交到绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼240、241号窗口，并办理刷卡手续。
17	样品要求（包括样品内容、数量，样品提供时间、地址等要求）：_____/_____
18	解释：凡涉及本次采购文件的解释权属于采购人。
19	监管机构：绍兴市柯桥区公共资源交易管理委员会办公室，联系电话：0575-84130780
20	本项目设上限价，本次招标的上限价为 <u>630000</u> 元。超过上限价的，作无效标处理。

二、投标供应商须知

2.1 招标方式：公开招标。

2.2 合格的投标供应商

凡符合前附表第3项要求，有生产（或供应）、服务能力的国内企业，在国内注册的外国独资或中外合资、合作企业，符合并承认和履行采购文件中的各项规定者，均可参加投标。

2.3 联合投标

2.3.1 不接受联合体投标。

2.4 采购文件的澄清（答疑）

投标供应商在获得采购文件后，如有疑问，须按前附表的时间要求，在绍兴市柯桥区公共资源交易网上进行提问，逾期不再接受对采购文件的条款提出质疑。采购人将在答疑回复截止时间之前，对投标供应商提出的问题予以解答，答复将在绍兴市柯桥区公共资源交易网上发布。

2.5 采购文件的修改、补充

2.5.1 在投标截止时间前，采购人可以补充通知的方式修改或补充采购文件。

2.5.2 修改或补充通知将以绍兴市柯桥区公共资源交易网上发布形式发给所有获得采购文件的投标供应商，修改或补充通知作为采购文件的组成部分，对各投标供应商起同等约束作用。

2.5.3 为使投标供应商在编制投标文件时把修改或补充通知内容考虑进去，采购人可以酌情延长递交投标文件的截止时间。

2.6 现场勘察

2.6.1 为使投标供应商对本采购项目情况有所了解，投标供应商自行组织对项目所在场地及周围环境进行现场勘察，以便获取由投标供应商自行负责编制投标文件和签订合同所需的一切资料。现场勘察所发生的费用由投标供应商自行承担。

2.6.2 现场勘察完毕，将认为投标供应商已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

2.6.3 在现场勘察过程中，投标供应商应承担在此期间所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，采购人均不负责，如由此导致采购人承担责任的，采购人有权向该投标供应商行使追偿权。

2.7 采购文件作为报价、评标、定标、签订供货（含安装调试）合同的依据。如有

异议，应在招标答疑时提出。否则，将视作认同。

2.8 投标供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照采购文件要求提交全部资料或者投标文件，没有对采购文件作出实质性响应，该投标有可能被拒绝，其风险应由投标供应商自行承担。

2.9 投标文件的组成与编制

投标供应商应将投标文件装订成册，投标文件由资格（资信）证明文件、商务标、价格标共三部分组成。上述投标文件的各部分应装订成册分别单独封装，资格（资信）证明文件按第三章顺序编制，其他应包括以下内容并按以下顺序编制：

2.9.1 商务标：

2.9.1.1 投标函（附件一）；

2.9.1.2 投标承诺书（附件五）；

2.9.1.3 优惠条件（如有）；

2.9.1.3.1 投标供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括价格、运输、保险、付款条件、售后服务、技术服务等方面的优惠。

2.9.1.3.2 当优惠条件涉及“开标一览表（报价表）”中的各项费用时，必须与投标价格相统一。商务标中不得出现投标报价。

2.9.1.4 投标供应商认为需要提供的其他文件。

2.9.2 价格标

2.9.2.1 开标一览表（报价表）（附件三）；

2.9.2.2 投标报价明细表（附件四）；

2.10 投标供应商必须使用采购文件提供的表格格式，但表格可以按同样格式扩展（见附件及附表）。采购文件中未提供的表格格式，投标供应商可以自拟。

2.11 投标供应商必须递交书面售后服务承诺。投标供应商应以书面形式完整、准确地表述投标供应商的标准售后服务承诺（范围、标准及期限等）。服务承诺如有前提设定的，应明示，否则将被认为是无条件的；服务如涉及费用，也应明示，否则将被认为是免费的。

2.12 投标文件的份数与正副本

2.12.1 投标文件的份数要求详见前附表第 13 项。正本、副本文件须加盖投标供应商公章。

2.12.2 正本、副本如有不一致之处，以正本为准。投标文件的修改部分须加盖投标供应商公章。

2.13 投标文件的密封

2.13.1 投标供应商应将投标文件的商务标、价格标、资格（资信）证明文件分别用独立的信封密封，且在信封上标明“商务标”、“价格标”、“资格（资信）证明文件”的字样。密封口应加盖投标供应商公章。

2.13.2 未按本须知密封、标记和投递的投标文件，采购人不对其后果负责。

2.14 密封投标文件是投标供应商向采购人提供的最终文件，投标截止后不再接收补充文件。评标委员会认为必要的询标不包括对投标供应商遗漏文件的索要。

2.15 采购人在投标截止时间以后收到的任何投标文件，将予以拒绝，并原封退回投标供应商。

2.16 投标有效期

2.16.1 投标有效期详见前附表第4项。

2.16.2 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，经采购管理机构核准，采购人可以用在绍兴市柯桥区公共资源交易网上发布形式向投标供应商提出延长有效期的要求。投标供应商需以书面形式予以答复，投标供应商可以拒绝这种要求而不失去他的投标保证金。同意延长投标有效期的投标供应商，不需要也不允许修改他的标书，但需要相应地延长投标保证金的有效期，在延长期内，本标书关于投标保证金的退还与否的规定仍然适用。

2.17 投标文件的修改与撤回

2.17.1 投标供应商递交投标文件以后，可以在投标文件递交截止时间前，修改或撤回其投标文件。但这种修改与撤回，须以书面形式在规定的投标文件递交截止时间前将通知送达采购人。

2.17.2 在投标文件递交截止时间后，不能更改投标文件。

2.17.3 在投标文件递交截止时间起至标书中规定的投标有效日期终止日之间的这段时间内，投标供应商不能撤回投标文件，否则其投标保证金将不予以退还。

2.18 投标文件的澄清

2.18.1 为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以个别地要求投标供应商澄清其投标文件，包括单价分析表，但不接受投标供应商任何主动的澄清、说明或辩解。有关澄清的答复，应以书面形式进行并应有法定代表人或其委托代理人的签署，但不允许更改投标文件中的价格或实质性内容。

2.18.2 投标供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并替代投标文件中被澄清的部分。

2.19 投标文件符合性的确定

2.19.1实质上符合要求的投标文件,应该与采购文件的全部条款、条件和规范相符,无重大差异或保留。所谓重大差异或保留是指对采购项目的范围、质量、项目的实施与运用产生重大的影响,并对其他按合理价格提交了实质上符合要求的投标文件的投标供应商的竞争地位,产生不公正的影响。

2.19.2如果投标文件实质上不符合采购文件的要求,其投标文件将被予以拒绝,并且不允许投标供应商通过修正或撤消其重大差异或保留使之符合要求。

2.20 错误的修正

2.20.1确定中标候选人前(评标过程中)的修正方法:

评标委员会应对确定为实质上符合要求的投标文件进行校核,看其是否有计算上或累计上的算术错误,修正此类错误的原则如下:

2.20.1.1同一产品出现两种以上不同价格时,取其低的报价核算;

2.20.1.2如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时,以文字数额为准。

2.20.1.3当单价与数量的乘积之总和同总额之间不一致时,应以标出的单价为准,除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误,此时应以标出的总额为准,并修改单价。

2.20.2确定中标候选人后的修正方法:

2.20.2.1同一产品出现两种以上不同价格时,取其低的报价核算;

2.20.2.2如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时,以文字数额为准。

2.20.2.3合价之和与总报价不一致时,以总报价为准,按总报价占调整前的合价之和的比例调整合价,并修改单价;

2.20.2.4当单价与数量的乘积与合价不一致时,以合价为准,并修改单价。

2.20.3评标期间,评标委员会不接受任何投标供应商主动提出的对投标报价及单价、合价的调整。

2.20.4投标文件报价,正本与副本不符不一致的以正本为准;开标时,开标一览表(报价表)的总价与投标报价明细表的总价不一致时,以开标一览表(报价表)的总价为准;大写与小写不一致的以大写为准。

2.20.5按以上原则进行错误修正,调整投标文件的投标报价,经投标供应商确认后,调整后的投标报价对投标供应商起约束作用。若投标供应商不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝且其投标保证金不予以退还。

2.21 投标费用

投标供应商应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用,不论投标的结果如

何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

三、投标供应商应当提交的资格（资信）证明文件

开标时，由采购人委托的公证人员对投标供应商提交的资格（资信）证明文件进行初步审查。如初步审查结果有异议的，交由评标委员会审定（若该项目没有组建评标委员会，则由采购人审定）。

3.1 资格、资信证明文件单独封装，仅提供正本一份。包括下列内容：

3.1.1 营业执照副本（开标时随身携带原件，文件中装订复印件，需盖投标供应商公章）；

3.1.2 法定代表人的身份证（文件中装订复印件，需盖投标供应商公章）；

3.1.3 法定代表人授权书（附件二）；

3.1.4 全权代表身份证（开标时随身携带原件，文件中装订复印件，需盖投标供应商公章）；

3.1.5 **资质证书**（文件中装订复印件，需盖投标人公章）

四、投标报价要求、投标文件编制要求和投标保证金交纳方式

4.1 投标报价及相关要求：

4.1.1 本次采购以人民币报价，投标供应商的报价（合价）应包括因承包本次采购项目所需的货物价款、劳务、质检（自检）、运输、装卸、安装（含水电安装）调试、缺陷修复、验收、管理、风险、保险、税费、质保、培训及不可预见费用等一切费用。

4.1.2 投标供应商的报价必须是本标书所要求的全部项目投标价的总和，并以投标供应商在投标报价清单中提供的单价及总额价为依据。

4.1.3 各细目单价应报综合单价，包括一切与供货、安装相关的费用。

4.1.4 投标供应商必须填报各项目单项的价款，今后采购量如有增减，其总价款则按实以单项价款调整。

4.1.5 开标一览表（报价表）中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。每个投标供应商只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

4.1.6 开标一览表（报价表）中不得漏填项目，否则当实施合同时投标供应商没有填入单价与金额的项目，将不予支付，并认为此项目费用已包括在价格表的其他项目的单价和金额之中。

4.1.7 开标一览表（报价表）需加盖投标供应商公章并由法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

4.2 开标一览表（报价表）按采购人提供的格式要求填写（格式附后，格式不得随意变动，变动者为无效）。

4.3 投标文件的编写

投标供应商应仔细阅读采购文件，了解采购文件的要求。在完全了解招标货物的技术规范和要求以及商务条件后，编制投标文件。

4.4 投标保证金：

4.4.1 参加投标的投标供应商须以电汇、网银形式缴纳投标保证金，投标保证金金额及交纳时间详见招标公告及前附表第5项。

4.4.2 对于未能按要求提交投标保证金的投标文件，采购人可以视为不响应采购文件要求而予以拒绝。

4.4.3 未中标供应商的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内予以退还（不计息）。

4.4.4 中标供应商的投标保证金，待交纳履约保证金并签订合同之日起5个工作日内退还，履约保证金金额详见前附表第6项。

4.4.5 中标供应商有下列情形之一的，招标采购单位不予退还其交纳的投标保证金。

4.4.5.1 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

4.4.5.2 在投标有效期内撤回其投标文件的；

4.4.5.3 对评标定标施加影响，扰乱正常的开标秩序的；

4.4.5.4 提供虚假材料或采取其他不正当手段谋取中标的；

4.4.5.5 与招标采购单位、其他投标供应商恶意串通的；

4.4.5.6 未按采购文件规定交纳履约保证金的；

4.4.5.7 拒绝接受招投标监管部门监督检查的；

4.4.5.8 存在法律、法规规定的其他情形。

4.4.6 履约保证金待履行供货（含安装调试）合同完毕后7个工作日内予以退还（不计息）。

五、采购项目的技术规格、要求和数量，包括附件、图纸等

5.1 采购原则：

5.1.1 本着“实用、可靠、先进、经济”的原则，充分利用现有资源，结合采购人的具体情况和实际工作需求进行配置。

5.2 采购物品名称、数量、技术要求：详见附件八。

5.3 招标内容：红外高清监控摄像机、监控变压器、门禁变压器、 监控弱电箱、门禁弱电箱、 网络硬盘录像机、千兆交换机、门禁读卡器、门禁主控制器、拾音器、液晶电视机、 审讯室专用时钟、LED 显示屏等

5.4 样品详细要求：_____ / _____

5.5 其他要求：_____ 无 _____

5.6 技术规格要求：详见附件八 。

5.7 图纸：_____ / _____

六、合同主要条款及合同签订方式

6.1 签订合同：

中标供应商以绍兴市柯桥区公共资源交易网中标公示为依据，按本采购文件要求交纳履约保证金(不计息)后领取《中标通知书》，并按《中标通知书》规定的时间、地点与采购人签订合同。

6.2 合同组成：

6.2.1 本项目的合同文件包括下列附件：采购文件（包括招标补充文件），投标文件（包括投标补充文件），答疑纪要，询标纪要，中标通知书，合同履行中双方就有关问题协商达成的纪要或补充协议，项目技术文件（包括安装图纸、会议纪要、变更联系单等其他技术资料）等。所有附件与合同正本具有同等法律效力。

6.3 合同主要条款

6.3.1 承包范围：按采购文件内容。

6.3.2 承包方式：

本项目承包方式在约定范围内实行包项目总造价、包货物量、包安装、包供货安装时间、包维修、包质量、包安全、包文明施工管理的承包方式。

6.3.3 工期要求

6.3.3.1 货物供应及安装完成时间详见前附表第9项。

6.3.3.2 合同供货安装时间如遇下列情况，经甲方书面确认后，供货安装时间可相应顺延。

6.3.3.2.1 合同履行中发生重大变更而确实影响到供货安装进度（属中标供应商组织生产、安装等失误引起的供货安装进度滞后由中标供应商负责）。

6.3.3.2.2 不可抗力因素。

6.3.3.2.3 非中标供应商原因而确实影响到供货安装进度的。

除上述外，中标供应商不得以任何理由变更供货安装时间。

6.3.4 技术要求

6.3.4.1 所有投标的货物、设施必须满足相应标准或使用要求。

6.3.4.2 本项目应遵照国家的有关技术（验收）规程、规范、标准。

6.3.5 质量要求

6.3.5.1 合格，且必须符合本标文第五部分所有条款要求。

6.3.6 中标供应商必须严格按照项目技术要求进行安装，并接受采购人的监督管理。

6.3.7 所有的货物进场时须提交厂方的授权证明书，同时提供货物出厂合格证书、检测报告。国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

6.3.8 所有货物必须在检验合格经采购人同意后，方可用于本项目。

6.3.9 采购人有权监督、检查、检验中标供应商的货物质量及安装质量进度，整改方案须经采购人认可后方能实施，中标供应商应把货物质量放在首位，加强技术管理和质量保证体系，严格认真地执行技术标准和规范。

6.3.10 中标供应商在供货安装中如发生质量事故（责任由中标供应商全部承担），应及时报告采购人。做到及时查清事故原因，分清事故责任，并采取有效的补救措施。一般质量事故的处理方案应送采购人共同研究实施；重大质量事故的处理按国家相关条例执行。

6.3.11 培训保修

6.3.11.1 在项目组织验收之前，应完成对采购人不少于2名操作人员的培训（提供完整的技术培训，使采购人今后能自行操作、维护）。

6.3.11.2 中标供应商应分别提供称职的指导人员，为采购人确定的培训人员在现场提供操作和维护培训。

6.3.11.3 中标供应商应编写培训手册并取得采购人同意，本手册应是根据本项目的货物，在有关测试、操作及维护方面，对人员的培训和指导提供全面的培训手册，每种手册提供六套。如果需要，采购人有权对其进行复印。

6.3.11.4 中标供应商应对采购人提供全面的技术和维护咨询。

6.3.11.5 本项目的质保期为验收合格之日起3年，货物在3年内损坏的（非人为造成）由中标供应商全权负责，如造成采购人相应的经济损失由中标供应商承担。

6.3.12 货物的供应

6.3.12.1 按采购文件内容和要求；

6.3.12.2 中标供应商必须经采购人确认后方可进行货物供应，擅自供应的货物采购人不予以认可。

6.3.13 货物、安装款的支付

6.3.13.1 本项目不支付进度款；

6.3.13.4 验收合格后付至合同总价的90%；

6.3.13.6 余款10%为保修押金，验收合格满3年质保期后28天内退还；

6.3.13.7 中标供应商未能在约定的供货安装时间内完成的，未达到合同规定的质量要求的，采购人有权暂缓支付货物、安装款；

6.3.13.8 发票应随付款进度同时提供（按照国家有关规定缴纳相应税费）。

6.3.14 采购人职责

6.3.14.1 采购人负责对货物质量、货物安装质量进度和合同执行进行监督检查。

6.3.14.2 组织验收和结算。

6.3.15 中标供应商职责

6.3.15.1 供货前，中标供应商应熟悉安装现场环境及做好其他各项准备工作，费用由中标供应商自理。

6.3.15.2 在合同实施中，中标供应商应兑现投标书中的所有承诺。

6.3.15.3 中标供应商必须严格按照本项目技术要求进行精心安装、强化现场原始记录和检测，确保货物质量。

6.3.15.4 中标供应商在货物供应、安装期间如发生安全事故，由中标供应商处理并承担全部责任。

6.3.15.5 在货物安装过程中，中标供应商应接受采购人指令，并严格服从采购人监督。

6.3.15.6 中标供应商必须在约定时间内组织供货、安装，确保如期完成。

6.3.15.7 当具备验收条件时，中标供应商应提前十天将验收报告送至采购人，并由采购人组织验收。

6.3.15.8 中标供应商的计划进度安排、质量监督、协调管理、安装配合、安全文明施工，应完全接受采购人对本项目的统一管理，完成后将归档技术资料交予采购人。

6.3.15.9 安装、调试完毕，验收前，中标方需提供第三方检测报告，该检测费用由中标方提供。

6.3.16 验收

6.3.16.1 验收以采购文件和技术文件、投标文件、合同及安装技术要求为依据。

6.3.16.2 供货安装时，中标供应商应该向采购人提交厂方的授权证明书，并且提供主要货物的出厂合格证书，若中标供应商未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由中标供应商承担一切责任。

6.3.16.3 验收必须符合国家、地方有关规范、标准及设计要求。

6.3.16.4 符合验收条件的，由采购人组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后中标供应商应按照验收中提出的意见整改。

6.3.16.5 整改完毕且复验合格后将本项目货物交给采购人使用，完成日期以通过复验日期为准。

6.3.16.6 采购人在中标供应商送货、安装、调试后对货物服务进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责根据合同及采购人的要求采取补足或更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，采购人在验收单上签字并加盖单位公章。

6.3.17 违约责任及奖罚

6.3.17.1 安装完成经验收，不能达到采购文件规定的“质量要求”，无偿返工，并扣除全部履约保证金，同时作违约论处，造成损失的，采购人有权要求中标方赔偿。

6.3.17.2 不能在规定时间内完成货物供应及安装的，每逾期一天，按本采购文件7.1处理（非中标供应商原因除外），逾期7天，采购人有权终止合同，并扣除全部履约保证金，同时作违约论处，造成损失的，采购人有权要求中标供应商赔偿。

6.3.17.3 因中标供应商违约造成终止合同的，则扣除全部履约保证金，同时作违约论处。

6.3.17.4 因采购人违约造成终止合同，采购人应退还中标供应商缴纳的履约保证金，同时支付给中标供应商履约保证金同等金额的违约金，但属执行国家行政指令造成的合同终止，不支付违约金。

6.3.18 争议解决

6.3.18.1 因执行本合同所发生的，或与本合同有关的一切争议，采购人与中标供应商双方应通过友好协商解决。

6.3.18.2 如经协商仍不能解决争议时，可要求有关主管部门调解。如其中一方不愿调解或调解不成，可按下列一种方式解决争议。

6.3.18.2.1 双方达成仲裁协议，向采购人所在地的仲裁机构申请仲裁。

6.3.18.2.2 向有管辖权的人民法院起诉。

6.4 其他要求：

中标供应商必须按规定程序和有关要求实施，供货过程中的各种意外，其责任由中标供应商承担，采购人不承担任何责任。

6.5 变更：

6.5.1 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

6.5.2 当变更只是采购量增减时，按投标所报的单价进行结算。

6.6 专利权

6.6.1 投标供应商应承诺保护采购人在使用合同产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，由投标供应商负责与第三方交涉并承担可能发生的一切费用和相关法律责任，采购人不承担由此引起的一切经济 and 法律责任。

6.7 结算原则

6.7.1 采购文件、招标答疑会议纪要、中标供应商的中标报价等作为结算依据；

6.7.2 中标单价一次性包死，不再调整，经采购人分级审批认可的数量增减，在结算时按中标单价按实调整。

6.8 签订合同时间：中标通知签发后 30 天内。

6.9 售后服务要求：

6.9.1 中标供应商须提供从验收合格之日起，3年的免费质保期和3年的免费维修保养服务。投标供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准。无论在质保期内还是质保期满后，中标供应商负责对其实施的项目提供现场服务。在质保期内，中标供应商负责对其实施的项目提供现场服务。要求中标供应商在接到采购人的电话后4个小时内响应到达现场，并最迟在第 2 个工作日内排除故障，2 个工作日内不能排除故障的，则4个工作

日之内必须调换新产品，以保证采购人的正常使用。

6.9.2 投标供应商若有其他服务承诺，也将一并执行。

6.9.3 中标供应商必须将公司的服务热线明确告知采购人。

6.10 采购人应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报绍兴市柯桥区公共资源交易管理委员会办公室备案。

6.11 其他

合同双方确认，本合同及本合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果，不存在与采购文件和中标供应商投标文件实质性内容不一致的条款。如果存在任何此类不一致的条款，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离本合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。

七、交货和提供服务的时间

7.1 交货（含安装调试）和提供服务的时间：本采购项目的交货（含安装调试）和提供服务的时间详见前附表第9项，延期赔偿金按 1000 元/天计。并要求在投标书中予以承诺，否则可作为无效标论处。采购人由于某种原因需延长工期时，违约金可不计，中标供应商也不作任何赔偿。

7.2 投标供应商应明确说明具体的交货和提供服务的时间。投标供应商所提供的必须是合法生产的货物和服务，并能确保在中标合同有效期内按照合同中规定的要求及时交付。

八、评标方法、评标标准和废标条款

8.1 开标：

8.1.1 在投标截止时间前按规定提交投标文件的投标供应商在三家及以上的，由采购人组织进行开标。

8.1.2 采购人按采购文件规定的时间和地点公开开标。开标会由采购人主持，采购人代表、评委、委托方代表及有关工作人员参加。

8.1.3 投标供应商须有法定代表人或其授权的代理人参加开标会。法人代表参加

的，应带本人身份证原件，非法人代表参加的，应带法定代表人委托书及本人身份证原件。

8.1.4 开标时，由采购人委托的公证机构检查投标文件的密封情况及对投标供应商资格进行审查。

8.1.5 开标顺序为：先查验资信证明文件、其次开商务标、最后开价格标。资格（资信）证明文件或商务标经过评标委员会评审未获通过的，将不再开启价格标。

8.2 评标：

/

8.3 定标方式：合理低价法等

8.3.1具体采取由投标供应商根据采购人所需的绍兴市公安局柯桥区分局执法场所弱电项目的服务内容、服务要求等进行标书制作和报价。

8.3.2对有效报价进行算术平均，小于等于算术平均价95%的报价作废标处理。除废标以外的有效报价中，以最低报价者为第一中标候选人。当最低报价出现并列时，由采购人当场抽签确定第一中标候选人。

8.3.3算术平均价计算：当有效报价大于等于4家时，去掉一个最高报价后进行算术平均。

8.3.4如开标结果有效报价为3家时，直接以最低报价为第一中标候选人，如开标结果有效报价不足3家时，开标终止，重新组织招标。

8.3.5有效报价是指低于采购人上限价的报价，超过上限价的，作无效标处理。

8.4 定标：按本采购文件“8.3 定标方式”规定确定中标者。

8.5 出现下列情形之一的，采购人将予以废标。

8.5.1 在投标截止时间前，按规定提交投标文件的投标供应商不足三家的；

8.5.2 投标供应商的报价均超过了采购人上限价或采购预算，采购人不能支付的；

8.5.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

8.6 采购人不向投标供应商解释未中标的原因，不退还投标文件。

8.7 投标文件有下列情况之一，经认定属未实质性响应采购文件的，将视为无效：

8.7.1 投标文件正本或正本的开标一览表（报价表）未加盖投标供应商公章的；

8.7.2 未按采购文件规定填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

8.7.3 投标供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；

8.7.4 投标供应商名称或组织机构与资格预审时不一致的；

- 8.7.5 未按采购文件要求提交投标保证金的；
- 8.7.6 投标文件未按采购文件要求封装、提交的。
- 8.7.7 不具备采购文件中规定资格要求或未按采购文件要求提供资格、资信证明文件的。
- 8.7.8 不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。
- 8.8 采购代理机构应当在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。
- 8.9 采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，在评标报告推荐的中标候选人中确定中标供应商，并报经柯桥区公管办核准。

九、投标截止时间、开标时间及地点

- 9.1 投标文件递交截止时间：详见前附表第14项。
- 9.2 开标时间：详见前附表第15项。
- 9.3 开标地点：绍兴市柯桥区柯桥华齐路1066号，绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼3号交易厅。
- 9.4 采购人在投标截止时间以后收到的任何投标文件，将予以拒绝，并原封退回投标供应商。

十、其他事项

- 10.1 招标活动全过程由柯桥区公证处实施公证。
- 10.2 本标文未尽事宜，另行以在绍兴市柯桥区公共资源交易网上发布形式补充说明，并按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的基本原则和精神执行。
- 10.3 本次招标采购监督管理部门：绍兴市柯桥区公共资源交易管理委员会办公室，监督电话：0575-84130780
- 10.4 凡已交纳投标保证金并参加开标会的投标供应商，均视同对本标文及评标办法的认可，无异议。

采购人： 绍兴市公安局柯桥区分局

采购代理机构： 绍兴市柯桥区公共资源交易中心、浙江越锋项目管理有限公司

2017年3月9日

附件一： 投标函

（采购人）：

我单位认真研究了编号为_____的关于_____的采购文件，愿意遵守采购文件的所有要求，承担采购文件规定的中标供应商的全部责任和义务。

我单位承诺：

1、我单位愿意以开标一览表（报价表）所填报的报价承接本招标项目的供应、安装就位、调试、检测、验收及技术服务等的任务。

2、一旦我单位中标，我们保证按照采购文件的要求，在 年 月 日前完成货物供应安装、售后服务、验收并交付使用。

3、我单位同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解和接受不一定按最低价中标。

4、如果我单位中标，我方将按照要求提交履约保证金，并严格履行合同义务。

5、除非另行达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标函将构成约束你我双方的合同。

6、本供货质量承诺为_____。

7、我单位已提交了投标保证金 元人民币，一旦发生下述行为，我单位（或公司）同意采购人取消我单位投（中）标资格，投标保证金不予退还。

（一）从开标日起到投标有效期满撤回投标；

（二）开标、评标到定标期间发生违反采购文件规定的行为；

（三）在收到中标通知书后未按规定与采购人签订合同。

8、我单位声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

9、我方在此声明，我单位没有被人民法院列为失信被执行人。

投标供应商： （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

地址：

日期： 年 月 日

附件二：法定代表人授权书

(采购人)

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我公司唯一代理人，以本公司的名义参加贵中心组织的_____采购的招标活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托。特此委托。

投标供应商：_____(盖章)_____

授权人：_____(签字或盖章)_____

被授权的代理人：_____(签字或盖章)_____

日期：2017 年 月 日

附件三：开标一览表（报价表）

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	项目内容	综合单价	合价	备注
				须附投标报价明细表
				须附投标报价明细表
				须附投标报价明细表
总报价（小写）				
总报价（大写）				

说明：1、综合单价为包含所有相关费用的单价。

2、必须附投标报价明细表，否则作无效标处理。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

2017 年 月 日

附件四：投标报价明细表

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	货物名称	型号、规格	技术参数	生产厂家	品牌及其产地	数量	单位	金额（元）	
								综合单价	合价
合 计		(小写)							
		(大写)							

注：1、本表格可自行扩展。

2、综合单价为包含所有相关费用的单价。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

2017 年 月 日

附件五：投标承诺书

_____:

我公司自愿参加_____项目标段__的采购招标活动，完全遵守采购文件的所有要求，并作如下承诺：

我公司提供免费维修保养期后的维修保养办法及费用：_____

投标供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

2017 年 月 日

附件六：投标提问书

_____:

我们认真阅读了_____采购项目的采购文件等技术资料，并对投标的项目现场进行了踏勘，本公司愿意遵守和接受采购文件中所有的内容和条款，恪守信誉、严肃竞标规则，在不改变要求的条件下，对下列容易产生理解上歧义的条款和未明确事项，提请采购人予以澄清解答。

需在投标中澄清、解答的问题：（可添页）

1、_____

2、_____

3、_____

4、_____

联系电话：_____

投标供应商：（盖章）_____

传 真：_____

经 办 人：（签字或盖章）_____

年 月 日

附件七：答疑纪要

各投标供应商在研究了_____采购项目的采购文件等有关资料后，各投标供应商于____年__月__日 16时前提交了投标提问书，现采购人对各投标供应商的提问和采购文件作如下说明：

一、对各投标供应商提问的回复：

1、_____

答：_____

2、_____

答：_____

二、对采购文件补充说明如下：

1、_____

2、_____

采购人：_____（盖单位章）

招标代理：_____（盖单位章）

2017 年__月__日

附件八：招标范围和技术要求

序号	材料名称	技术参数	单位	数量	推荐品牌或同档次品牌
1	红外高清监控摄像机	最高分辨率可达 1920×1080 @ 25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 smart265 编码 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 高效红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 10-30 米 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝 ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控 支持日夜两套参数独立配置 不要支持 PoE 供电功能 (选配) 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (128G) 本地存储 不要支持 Wi-Fi 功能, 支持三轴调节 (选配) 支持一对输入输出音频, 支持语音对讲 (选配) 支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 超宽动态 支持背光补偿, 自动电子快门功能, 适应不同监控环境 功能齐全: 心跳, 镜像, 一键恢复等 支持多种智能报警 符合 IP67 级防尘防水设计, 可靠性高 防暴: 防暴等级支持 IK10	只	87	海康、大华、天地伟业
2	监控变压器		只	8	台湾明纬、小耳朵、施耐德
3	门禁变压器		只	8	台湾明纬、小耳朵
4	监控弱电箱	带双 P 空开和插座	只	4	定制
5	门禁弱电箱	带双 P 空开和插座	只	4	定制
6	液晶显示器	22 寸 1080P 支持高清显示 采用 3-D 数字梳状滤波器; 真彩色 OSD, 人性化操作菜单; 可支持音频输出; 自动彩色, 改善图像的对比度, 细节, 肤色, 边缘等; 完善的工厂设置模式; 一路 HDMI 1.3 输入接口, HDCP 支持到 1.2; 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持高清分辨率的 JPEG 解码;	只	1	海康、大华、三星

7	海康网络硬盘录像机	<p>可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>支持 500W 像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能；</p> <p>支持 HDMI 与 VGA 同时输出，输出分辨率最高均可达 1920x1080p；</p> <p>全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能；</p> <p>支持冗余录像和假日录像；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 16 路 4CIF 实时同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口， 可选支持 1 个 eSATA 盘库，用于录像和备份；</p>	只	1	海 康、大华、天地伟业
8	海康网络硬盘录像机	<p>可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；支持国标 28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持萤石云服务，可一键配置上网；</p> <p>支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入；</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能；</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出，支持 4K 高清分辨率输出；</p> <p>全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能；</p> <p>支持海康 SMART IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与动；</p> <p>支持人脸检索功能，可检索指定通道和时间段的人脸图片，并关联录像</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 16 路同步回放及多路同步倒放；支持标签定义、查询、回放录像文件\支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>支持 16 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10；</p> <p>双千兆网卡，支持双网络 IP 设定等应用；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p>	只	3	海 康、大华、天地伟业

9	圆柱三辊闸	<p>机械防夹功能：闸门运行时自动机械防夹更安全更可靠；</p> <p>电控采用直流电机驱动稳定可靠，上电自检，故障率低；</p> <p>超高亮通行指示功能：方向指示采用超高亮 LED 灯设计，指示更醒目；</p> <p>闯关报警功能：行人未刷卡进入通道，设备报警提示行人刷卡；</p> <p>逆行报警关闸功能：行人刷卡后逆行，设备报警同时关闸；</p> <p>防尾随功能：第一人刷卡通行时，第二人不刷卡尾随时报警；</p> <p>过自行车延时功能：防止闸门打到自行车；</p> <p>多种控制功能：通过设定，可以将闸机在特殊时段设置为常开模式，满足大量人员通行；</p> <p>通行方式选择：为满足不同通行要求，可以设为双向刷卡或单向刷卡加自由通行方式；</p> <p>多种控制功能：可外接按钮、遥控器、条码仪、IC 或 ID 等各种读写设备；</p> <p>远程控制功能：可通过电脑接 RS485 卡或 TCP 转 RS485 远程控制闸机；</p> <p>自动复位功能：刷卡后未在规定时间内通过，闸机回位重新锁死取消通行，时间 1—60 秒</p>	套	1	大 智、西沃
10	光模块	<p>传输波长：1310 nm</p> <p>工作电压：3.3V 传输速率：1.25G b/s</p> <p>传输介质：单模光纤 接口类型：LC</p> <p>传输距离：10 公里。</p>	只	10	华 为、H3C、思科
11	千兆交换机	<p>48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 端口</p> <p>交流供电，支持 RPS 冗余电源包转发率：102Mpps/132Mpps</p> <p>交换容量：256Gbps/2.56Tbps 支持 16K MAC 地址</p> <p>支持 MAC 地址自动学习和老化支持静态、动态、黑洞 MAC 表项</p> <p>支持源 MAC 地址过滤支持接口 MAC 地址学习个数限制支持 4K 个 VLAN</p> <p>支持 Guest VLAN、Voice VLAN 支持 GVRP 协议支持 MUX VLAN 功能</p> <p>支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担支持可控组播支持基于端口的组播流量统计</p>	只	4	华 为、H3C、思科

12	千兆三层核心交换机	<p>48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+ 一个扩展子卡插槽</p> <p>可插拔双电源，交流或直流供电，默认配置一个 AC 电源或 DC 电源</p> <p>交换容量：598Gbps/5.98Tbps</p> <p>包转发率：252Mpps 用户分级管理和口令保护</p> <p>支持 DHCP Relay/Server/Snooping/Security/SAVI 等</p> <p>支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC、MFF 支持 NAC 功能，支持用户分组授权管理</p> <p>支持 MAC 地址学习数目限制支持 CPU 保护、黑白名单</p> <p>超级虚拟交换网(SVF)支持作为 SVF client 零配置即插即用</p> <p>支持自动加载 client 的大包和补丁支持业务一键式自动下发</p> <p>client 支持独立运行支持多控制器 支持多级流表 支持 Group table 支持 Meter</p>	只	1	华 为、H3C、思科
13	千兆二层核心交换机	<p>24 个 10/100/1000Base-T，4 个 100/1000Base-X SFP</p> <p>分交流供电和直流供电两种机型， 支持 RPS 冗余电源</p> <p>包转发率：42Mpps</p> <p>交换容量：208Gbps 用户分级管理和口令保护</p> <p>支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定</p> <p>支持端口隔离、端口安全、 Sticky MAC 支持黑洞 MAC 地址支持 MAC 地址学习数目限制</p> <p>支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制</p> <p>支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式支持 SSH V2.0 支持 HTTPS 支持 IGMP v1/v2/v3</p> <p>Snooping 和快速离开机制支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担支持可控组播基于端口的组播流量统计</p>	只	5	华 为、H3C
14	可视对讲室内机	<p>管理机面板采用一体式钢化玻璃设计，后方采用铝合金支架支持多个角度摆放；</p> <p>支持与门口机、室内机及其他管理机之间的可视对讲；</p> <p>支持预览权限范围内公共摄像头的实时画面；信息可视化、扁平化的友好操作界面设计；采用硬件噪声抑制与回声消除，保证语音质量清晰明亮；</p> <p>支持免提或听筒通话两种方式；实时接收、显示业主家庭的报警信息；</p> <p>被门口机呼叫或远程监视门口机时支持远程开锁；支持多角度桌面摆放和壁挂两种安装方式。</p>	只	1	海康、大华、霍尼韦尔

15	可视对讲室外机	支持与室内机、中心管理机之间双向对讲； 采用监控级 130W 高清摄像头（最大 1280×960 30fps 分辨率，宽动态，120 度超广角），支持为安防监控点 7*24 全天候预览、录像； 采用智能补光，设备自动判断环境光照实施白光/红外补光； 自带门禁功能，实现单元门的电控，可定制扩展到双门控制； 支持本地发卡功能，实现免平台、免中心管理，基线可存储 256 张合法卡，支持扩容； 支持一台主机带多台副机管理，同单元最多支持 1 拖 7 共 8 台门口机； 支持报警功能，设备带门磁报警接入、防拆报警； 采用先进的硬件噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮； 工程安装便利性（支持中心远程升级、本地 U 盘升级，支持刷机批量配置）	只	15	海康、大华、霍尼韦尔
16	监控专用硬盘	4000G	只	45	希捷、西数、海康
17	双门磁力锁	带信号反馈 280KG 280KG	只	18	博客、中控、工创
18	门禁读卡器	IC	只	19	中控、申哲、工创
19	门禁控制器带电箱 C004	强大的联动功能，支持硬件触发及事件触发。 如，门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动。插入式 SD 卡，双重数据备份，如遇系统故障，可恢复持卡人及事件记录。 支持多人多组刷卡，如 1 个经理+3 个值班员同时刷卡才允许进入。 支持首卡常开功能，在设置的时间段内，第一张刷卡后保持门常开。 支持 APB(防尾随)功能，支持双向与跨门点的区域 APB。 支持四门任意组合的互锁功能，任何时候仅能打开一个门。 采用真正的以太网技术，具有自有的 MAC 地址，永不冲突。 采用 B/S 架构软件，无需安装客户端，操作更简单。 基本功能： 采用高速 32 位 400MHZ 高速 CPU，配合 32Mbits RAM，256Mbits Flash。 嵌入式 linux 操作系统。控制二门的双向进出。 支持最多 30,000 个持卡人及 100,000 条脱机事件记录。 可灵活设置多个时间组、门状态、节假日和不同用户的各种开门权限。 支持多种 Weigand 卡格式，支持密码键盘，兼容各种卡片。 网络功能： 采用真正的以太网加 RS485 工业总线双通讯技术，保证	只	11	中控、申哲、微耕

		<p>通讯的可靠性。</p> <p>报警联动功能：</p> <p>门禁控制器具有多组辅助输入/输出接口，辅助输入接口可以连接报警前端设备，可以联动设置辅助继电器启动相关报警设备。</p>			
20	发卡器	IC	只	1	中 控、申哲、微耕
21	IC 卡		张	100	中 控、申哲、飞利浦
22	出门按钮	86	只	5	中 控、申哲、微耕
23	玻璃门夹	280KG	套	10	国 产
24	窗口对讲机		只	1	来 绑，霍尼韦尔
26	吸顶有源音响	10W 信噪比 $\geq 10\text{DB}$	只	1	惠威、滕高、itc
27	拾音器	<p>采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然；</p> <p>内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>自适应动态降噪处理，内置高速 DSP 数字信号处理器；</p> <p>内置数字降噪信号处理电路，有效防止语音信号失真及衰减；</p> <p>美国 BOURNS 专用电位器，可靠音量调节；</p> <p>内置自动识别噪声模块，最大限度降低环境噪音；</p> <p>符合 RoHS 标准，在结构上不含有欧盟禁用的危害性物质。</p>	只	54	金 泽、海康、大华
28	声光喇叭 12V	声压： $\geq 108 \pm 3\text{dB}/30\text{CM}$	只	2	豪 恩、天响、博世
29	外置电话机		只	1	洁净、沃克斯
30	紧急呼叫按钮 86	双回路电路设计，性能稳定，经久耐用	只	25	德力西、西门子、施耐德
31	紧急报警指示牌	不锈钢	套	1	定 制
32	紧急报警控制箱	含继电器电路板	套	1	定 制
33	地 插		只	44	西门子、梅兰、正泰

34	网络模块 6 类	规格：180 度六类非屏蔽模块 标准：传输标准超过 ISO/IEC 11801 E 级、AS/NZS 3080: 2003 E 级，符合 FCC 第 68 部分第 F 节以及 IEC-60603-7 标准 性能：传输速率 $\geq 250\text{MHz}$ 条件下的传输要求，最少可插拔 1500 次以上，IDC 触点可卡接 22 到 23AWG 线规的导体 材料：接触针为磷青铜 50um 镀金层，打线柱 100um 镀镍层 电气特性：介电强度为在 60HZ 条件下 1000V（有效值）1 分钟，额定电流：最大 1.5A，绝缘电阻：最小 200M Ω 接触电阻：每个触点 1M Ω ，温度范围：-40℃到+70℃ 特点：拱形金针绝构金针下方带有特有的防破坏性按压保护托架可使信息模块能够最大限度的扩大插拔次数和传输通畅，信息模块带有 T568A/T568B 连接方案色码，可使用其他通用的兼容工具端接。产品附带透明的接线端固定后盖可有效的防止接线端脱落和接触点清洁防腐蚀。 认证：产品要求通过中国信息产业部等独立测试机构的	只	115	罗 格、一舟、康普
35	电话模块	LUOGET IDC 打线柱磷青铜镀镍，可接线径 0.4-0.6mm. 卡接重复次数 >250 次 插座插拔次数 ≥ 10000 次以上 抗电强度 DC1000V/(AC700V) 1 分钟无击穿 接触针镀金厚度 $>45\text{U}$ 塑件材料：PC/PP0	只	37	罗 格、一舟、康普
36	镀锌桥架	200*200 国标含吊杆、弯头冷热镀锌	米	85	浙 安、远大、龙凯
37	镀锌桥架	150*100 国标含吊杆、弯头 冷热镀锌	米	20	浙 安、远大、龙凯
38	液晶电视机	4K 60 寸	只	3	海 信、创维、三星
39	审讯室专用时钟	600*400 电脑通讯：通讯接口可选择 485，提供通讯协议、上位机电脑软件 参数设定：时间校准、温湿度偏差补偿修改，由遥控器或电脑软件设置 温湿度报警：可以设置温湿度报警范围，不在范围内声光报警（选配）	只	15	原创、冠达、讯鹏
40	LED 显示屏	1.25 m ² 双基色，室内、F3.75、高亮	台	1	艾比森、强力、洲明
41	LED 显示屏	0.046 m ² 双基色，室内、F3.75、高亮	台	3	艾比森、强力、洲明

42	高清 VGA 线	纯 铜	根	3	秋叶源、绿联
43	高清转换器	RJ45 转 HDMI	只	4	郎 强、绿联、品为
44	门禁信号线	RVV 6*1.0	米	1890	荣 欣、扬州、天诚
45	视频线	SYWV75-5	米	330	荣 欣、扬州、天诚
46	电源线	RVV2*1.0	米	4200	荣 欣、扬州、天诚
47	屏蔽线	RVVP3*0.5	米	1230	荣 欣、扬州、天诚
48	信号线	RVV4*1.0	米	1550	荣 欣、扬州、天诚
49	6 类网线	6 类 无氧铜 规格：23AWG 六类非屏蔽双绞线 标准：UL 444, EIA/TIA 568-B.2 和 ISO/IEC	米	21500	一 舟、TCL、康普
50	超 5 类网线	5 类无氧铜 规格：23AWG 5 类非屏蔽双绞线 标准：UL 444, EIA/TIA 568-B.2 和 ISO/IEC	米	4850	一 舟、TCL、康普
51	24 芯室外光纤	单 模 24 芯	米	200	大唐、电信、康普
52	24 口光纤配线架	2U 材料：材料采用厚度 1.2 低碳钢表面磨砂金属粉末涂层不易划伤，整套配备完善丰富的安装熔接安装配件。 性能：抽拉式设计优化操作便于安装检查和测试，配线架中自带的尼龙自粘扎带光纤盘绕环可支持多余光纤并保持光纤的弯曲半径，带有 2 个直径为 25MM 引入孔便于将光缆引入配线架。 绝构：为 19 英寸机箱高度为 1U 适合于通用标准机柜，室内外光缆通用。配线架耦合器挡板为金属挡板，可支持 FC、SC、ST、MU、LC、MTRJ 类部件，宽大可叠加的熔接盘表面为树脂透明玻璃面可直观的查看熔接盘内部使用情况，便于维护和维修。配备完善的安装和熔接配件使安装更加美观	只	2	大唐、电信、康普
53	光纤跳线	2M 性能：连接到光纤配线架及设备的光纤跳线应用支持千兆以太网，光纤跳线最小弯曲半径为 3.8CM。所有跳线都在出厂前端接并经过检测 光学特征：平均连接损耗为 0.2db，每 500 次重复插拔损耗<0.2db，最小反射损耗为 20db，最大回损为-50db。使用环境温度范围-10-70℃，存储环境-10-70℃。 材料：护套 PVC 阻燃聚氯乙烯材料内置多股进口杜邦抗拉芳纶，连接光导柱采用优质氧化锆陶瓷材质精密性高损耗小，壳体优质工程树脂。	只	10	大唐、电信、康普

54	PVC 管子	直径 20、25	批	1	同 正、中财、金牛
55	水晶头	六 类	盒	4	一 舟、AMP、康普
56	防雷 PDU 插座	8 孔 10A	只	7	公 牛、正泰、飞利浦
57	浪涌保护器	UP1.8KV	只	1	德力西、正泰、施耐德
58	机 柜	1.8 米 600*600 厚度：立梁 1.5 mm，整体 1.2 mm，侧板 1.0mm	只	2	图 腾、建云、奇胜
59	机 柜	1.2 米 600*1000 厚度：立梁 1.5 mm，整体 1.2 mm，侧板 1.0mm	只	1	图 腾、建云、奇胜
60	语音配线架	规格：100 对机架 110 语音配线架 标准：满足超五类传输标准，符合 T568A 和 T568B 线序 性能：耐用性为 250 次插拔，适用于 23，24 及 26AWG（0.56，0.5 及 0.4mm）线缆 材料：外壳材料为聚碳酸酯，IDC 打线柱为磷青铜 100um 铜镀镍层	只	1	一舟、TCL、康普
61	48 口理线架	48 口	只	4	一舟、AMP、康普
62	24 口理线架	24 口	只	7	一舟、AMP、康普
63	48 口配线架	CAT6 规格：六类 24 口模块化非屏蔽配线架 标准：ISO/IEC 11801:2002 ， TIA/EIA-568-B.2 绝构：配线架带有标识系统设计，独立模块自带直插式平滑防尘门装置以及引线框技术，要求拱形金针绝构金针下方带有特有的防破坏性按压保护托架，附带透明的接线端固定后盖可有效的防止接线端脱落和接触点清洁防腐。配线架框体非屏蔽、屏蔽兼容，后端宽大的可拆卸托线盘保证弯曲半径和避免线缆挤压，带有扎带捆绑孔。 性能：可插拔 1500 次以上和大于 30 次的重复端接，传输速率≥250MHz 条件下的传输要求，材料：材料采用 ST-12 中碳钢，表面厚度为 1.6mm。金属粉末涂层框架结实耐用，保护配线架免受腐蚀和刮伤。	只	4	一舟、AMP、康普

64	24 口配线架	CAT6 规格：六类 24 口模块化非屏蔽配线架 标准：ISO/IEC 11801:2002 ， TIA/EIA-568-B.2 绝构：配线架带有标识系统设计，独立模块自带直插式平滑防尘门装置以及引线框技术，要求拱形金针绝构金针下方带有特有的防破坏性按压保护托架，附带透明的接线端固定后盖可有效的防止接线端脱落和接触点清洁防腐。配线架框体非屏蔽、屏蔽兼容,后端宽大的可拆卸托线盘保证弯曲半径和避免线缆挤压，带有扎带捆绑孔。 性能：可插拔 1500 次以上和大于 30 次的重复端接，传输速率 $\geq 250\text{MHz}$ 条件下的传输要求，材料：材料采用 ST-12 中碳钢，表面厚度为 1.6mm。金属粉末涂层框架结实耐用，保护配线架免受腐蚀和刮伤。	只	7	一舟、AMP、康普
65	网络跳线	6 类	只	300	一舟、AMP、康普
66	UPS 电源	C10KS	只	1	SANTAK、艾迪威、雷迪司
67	蓄电池	12v-100AH	只	16	常洲、艾迪威、雷迪司
68	电池柜	A16	只	1	建奥、雷迪司、山特
69	接地线	RVR6MM	卷	1	中策、远东、正泰
70	悬挂气体灭火器	氮气 N2 灭火剂最大充装量 (kg) 罐体容积 (L) 20℃充装压力 (MPa) 喷射时间 (s) 使用温度 (℃) 最大保护容积 (m3)	只	1	国 产
71	辅助材料	86 型底盒、切割片、铜排、 管卡、胶布、插线板等			