

蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司

交易文件

采购编号：13JY250810201

项目名称：535 项目信息化设备采购

采购人：蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司

采购代理机构：浙江省成套工程有限公司

日期：二〇二五年八月

目 录

第一部分 535 项目信息化设备采购交易公告	2
第二部分 响应须知	5
一、总则	7
二、交易文件	8
三、响应文件的编制	9
四、响应文件的递交	12
五、开标与评审	13
六、确定成交人及授予合同	17
第三部分 采购需求	19
第四部分拟签订的合同文本	19
第五部分评审办法（综合评分法）	56
一、总则	56
二、评审组织	56
三、评审纪律	56
四、评审细则及标准	57
第六部分响应文件格式	59
一、资格文件部分	60
二、报价文件	62
三、商务文件	65
四、技术文件	73

第一部分 535 项目信息化设备采购交易公告

蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司对 535 项目信息化设备采购进行公开采购，欢迎对本项目有兴趣并符合响应单位资格条件的响应单位提交响应文件和报价。具体如下：

- 1、项目编号：13JY250810201。
- 2、项目名称：535 项目信息化设备采购。
- 3、项目地点：温州市瓯海区采购人指定地址。
- 4、 最高限价：1835106.72 元；资金来源：自筹。

5、采购范围及内容：535 项目信息化设备采购，主要内容：535 项目信息化设备采购，包括所有设备供货、安装部署、调试、培训、质保期内维护、技术支持、人工费用（包括服务人员工资、加班费、《中华人民共和国民法典》规定的社保费、办公费、交通费、食宿等）等所涉及的一切费用。具体技术规格和要求详见“第三部分 采购需求”。实施周期：合同签订后 60 日历日内完成供货、安装调试、通过初步验。

6、响应单位资格条件

(1) 在中华人民共和国境内（不含港、澳、台地区）注册，具有独立法人资格（提供营业执照(事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或其他组织登记证明文件,下同)，保险、金融、电信、通信特殊行业可视行业实际情况提供非独立法人的分公司登记证书及总公司唯一授权相关证明材料）；

(2) 与采购人存在利害关系影响采购公正性的单位，不得参与本项目采购活动。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参与本采购项目采购活动。

(3) 本项目不接受联合体响应。

注：上述证明资料（扫描件均为原件彩色扫描件，下同）须齐全、有效并**加盖响应单位公章**，并在响应文件中提供。

7、交易文件的获取

(1) 获取方式：本项目交易文件（含补充文件（若有））以网上下载方式获取，

报名审核资料：企业法人营业执照、法定代表人委托书（附社保缴纳证明）、获取交易文件登记表、发票或缴费信息盖章扫描件。售价：500 元，售后不退。

(2) 下载网址：**杭州商旅运河招标采购平台**（地址：<https://jypt.hzslgroup.com/web/home>，下同。具体步骤：登录招采平台→【采购公告】栏中选择本项目→下载附件）；

注：响应单位必须下载采购附件后才能提交响应文件。

(3) 下载时间：自本项目交易公告发布之日起至响应文件递交截止时间止；

(4) 凡首次参加招采平台采购活动的响应单位，应首先完成响应单位注册（具体步骤：杭州商旅运河招标采购平台→【交易平台登录】→选择登录角色（响应

单位) → 企业注册 → 填写基本信息并 上传营业执照 PDF 扫描件 → 完成注册)。

8、响应文件的递交

(1) 响应文件递交方式：线上、线下均需要递交响应文件，当纸质文件与电子文件不一致的，以 纸质文件 为准。

(2) 响应文件递交截止时间：2025 年 9 月 2 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）；

(3) 响应文件递交地点：①线上递交：杭州商旅运河招标采购平台（登录招采平台 → 【业务管理】 → 响应 → 递交响应文件 → 选择相应项目标段名称 → 上传 PDF 格式的响应文件 → 提交完成）

②线下递交：现场递交签字并加盖公章的书面响应文件。地址：杭州市古墩路 701 号紫金广场 A 座 15 楼 1505 室；接收人：翁祖晨；联系电话：15179860857。

响应单位需在响应文件递交截止时间前在招采平台上传响应文件，同时需向采购方递交线下书面响应文件方视为本次响应成功。逾期未上传和提交的响应文件，采购方将均予以拒收。

注：请响应单位在提交完成后确认响应文件是否已经提交成功。

9、响应文件开启时间及地点

(1) 开启时间：同响应文件递交截止时间；

(2) 开启地点：杭州市古墩路 701 号紫金广场 A 座 15 楼 1505 室。

10、评审办法：综合评分法，详见交易文件。

11、发布公告的媒介

本项目相关公告同步在浙江政府采购网 (<https://zfcg.czt.zj.gov.cn>)、杭州商旅集团门户网站 (<https://www.hzslgroup.com>)、杭州商旅运河招标采购平台门户网站 (<https://jypt.hzslgroup.com/web/home>) 发布。

12、其他补充事宜：在招采平台操作过程中如遇问题，请在门户网站右下角操作指南中下载《商旅招采平台-供应商操作手册》。

13、联系方式

采 购 人：蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司

地 址：杭州市上城区星河商务大厦（解放路 89 号）711 室

联 系 人：方先生

电 话：0571-8702 5267

代理机构：浙江省成套工程有限公司

地 址：杭州市古墩路 701 号紫金广场 A 座 15 楼 1509 室

联 系 人：翁祖晨

电 话：15179860857

蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司

2025年8月25日

第二部分 响应须知

前附表

序号	项 目	内 容
1	项目名称	535 项目信息化设备采购
2	项目实施地点	温州市瓯海区采购人指定地址。
3	采购编号	13JY250810201
4	采购方式	公开采购
5	采购内容	详见交易文件第三部分 采购需求。
6	实施周期	合同签订后 60 日历日内完成供货、安装调试、通过初步验。
7	资金来源	自筹
8	采购预算	最高限价：1835106.72 元，超过限价的响应无效。
9	采购答疑	供应商如认为交易文件表述不清晰、存在歧视性或者倾向性或者其他违法内容的，必须在 2025 年 8 月 28 日 17 时之前将要求答疑的问题发电子邮件至 380071769@qq.com（电子邮件与书面文件有不一致的，一律以书面文件为准）。截止期后的疑问将不予受理、答复。答疑回复内容是交易文件的组成部份。
10	交易文件的澄清与修改	采购人将在距响应截止时间 2 日前对响应单位疑问作出统一的解答，并以答疑及补充文件的形式发出。在 杭州商旅运河招标采购平台（ https://jypt.hzslgroup.com/web/home ）、杭州商旅集团官网（ https://hzslgroup.com ）及浙江政府采购网（ https://zfcg.czt.zj.gov.cn/ ）上公开发布。在响应文件开启前，响应单位须随时关注网站的最新答疑信息，自行下载。采购人不再一一通知。响应单位因自身贻误行为导致响应无效的，责任自负。
11	纸质响应文件份数	资格文件正本 1 份，副本 4 份；报价文件正本 1 份，副本 4 份；商务技术文件正本 1 份，副本 4 份。正本、副本分开胶装，不接受活页装订的标书。
12	评审办法	综合评分法
13	响应文件递交地址及截止时	具体详见交易公告

序号	项 目	内 容
	间	
14	开 标 时 间 及 地 点	具体详见交易公告
15	响 应 有 效 期	响应截止日后 90 日历天 内有效，不足有效期的，其响应视为无效标。
16	质 疑	<p>供应商认为交易文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。</p>
17	采 购 代 理 服 务 费	<p>成交单位需向浙江省成套工程有限公司支付采购代理服务费。结算方式及时间为：在领取成交通知书时由成交单位一次性向采购代理机构付清。</p> <p>本项目的采购代理费由成交单位支付。</p> <p>计费标准：采购代理服务费以成交价为基数，参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知[计价格（2002）1980 号]文件标准 95%收取。</p>

注：以上内容如有变化将另行书面通知。如通知其中某一内容发生变化，其余未提及的将不作变动。

一、总则

本次采购工作是参照相关法律法规组织和实施。

1. 适用范围

1.1 本交易文件仅适用于本次采购项目。

1.2 本项目采购方式为公开采购。

2. 定义

采购人：是指依法进行采购的**蓝盾国际（杭州）安科技服务有限公司**，见本项目“交易公告”；

采购代理机构：受采购人委托，在委托的范围内办理采购事宜并组织采购活动的机构，见本项目“交易公告”；

供应商（供货商）：是指参加本采购项目响应的供应商；

成交人：是指经评审获得本项目最终合同签订资格的供应商。

买方（甲方）：是指合同签订的一方，一般与采购人、用户相同；

卖方（乙方）：是指签订的另一方，一般与成交人相同；

制造商：包括是指拥有响应产品自主知识产权的单位；

产品：系指供方按交易文件规定，须向采购人提供的一切货物、材料、设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料；

服务：系指交易文件规定供应商须承担的与项目实施相关的服务以及其他类似的义务。

3. 相关说明

3.1 响应费用

供应商应承担其参加采购活动所涉及的一切费用，不管采购结果如何，采购人对这些费用不负任何责任。

3.2 供应商在采购活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，并报监管部门查处。

3.3 供应商应仔细阅读交易文件的所有内容，按照交易文件的要求提交响应文件。响应文件应对交易文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4. 对供应商的限制

4.1 单位负责人（指法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得分别参加同一合同项下的采购活动。违反本条规定的，相关响应均无效；

4.2 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（不包括为该项目提供整体设计、规范编制或者项目

管理、监理、检测等服务)；

4.3 为证明供应商拥有的业绩、荣誉、知识产权、项目案例等而在响应文件中提供的证明材料必须为供应商自身所有。不同法人、其他组织的资料与供应商无关。

4.4 供应商之间的利害关系：

- (1) 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系；
- (2) 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系；
- (3) 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系；
- (4) 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系；
- (5) 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系；
- (6) 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况；

(7) 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系；如供应商之间存在以上利害关系并且存在影响采购公平竞争的行为的相关供应商的响应均无效。

二、交易文件

5. 交易文件构成

5.1 本交易文件包括目录所示内容及所有按本须知第 10 条发出的补充资料。

5.2 除上述所列内容外，采购人和采购代理机构的任何工作人员对供应商所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供供应商参考，对采购人、采购代理机构和供应商无任何约束力。

5.3 交易文件是采购过程进行的有效依据，也是成交后签订合同的依据，对双方均具有约束力，凡不遵守交易文件规定或对交易文件的实质性内容不响应的，将可能被拒绝或以无效标处理。

5.4 本交易文件由采购人或采购代理机构依据相关法律、法规、规章、省市规定及交易文件进行解释。

6. 交易文件的澄清

6.1 供应商在收到交易文件后，若有问题需要澄清或认为有必要与采购人进行技术交流，应于前附表规定的时间前，将问题发电子邮件至 380071769@qq.com（电子邮件与书面文件有不一致的，以书面文件为准）。截止期后的疑问将不予受理、答复。

6.2 供应商要求解释或澄清的问题应以书面形式送达，并加盖公章、写明日期。

6.3 所有要求解释或澄清的问题都予以解答，答疑文件与补充文件一起以书面形式告知所有购买交易文件的供应商。

7. 交易文件的修改

7.1 从交易文件发出至响应截止日期，采购人可以对已发出的交易文件进行必要的澄清

或者 修改，并以前附表规定的形式通知所有获取交易文件的潜在供应商。澄清或者修改的内容可能影响 响应文件编制的，采购人将顺延提交响应文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为交易文件的组成部分。

7.2 交易文件的修改将以书面形式，包括邮寄、传真和电传，通知所有购买交易文件的供应商，并对其具有约束力并同时在采购信息发布媒体上发布更正公告。供应商在收到上述通知后，应在 24 小时内向采购代理机构回函确认。

7.3 采购代理机构可以视采购具体情况，延长响应截止时间和开标时间，但至少应当在交易文件要求提交响应文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有交易文件收受人，并在采购信息发布媒体上发布变更公告。

7.4 交易文件澄清、答复、修改、补充的内容为交易文件的组成部分。当交易文件与交易文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.5 交易文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，除此以外的发布不属于交易文件的组成部分。

7.6 在交易文件发售截止后，经采购人同意购买交易文件的供应商不得对交易文件及其补充文件提出答疑或质疑。

三、响应文件的编制

供应商应认真阅读交易文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果供应商没有按照交易文件要求和规定编制响应文件及提交全部资料，或者响应没有对交易文件中各方面作出实质性响应，其风险应由供应商承担。

8. 响应文件的语言及计量单位

8.1 响应文件及供应商与采购人之间与采购活动有关的来往通知、函件和文件均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的响应文件视同未提供。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为准。

8.2 除交易文件另有规定外，响应文件所使用的计量单位，均须采用中华人民共和国法定计量单位，否则视同未响应。

9. 响应文件构成

响应文件应当包括以下主要内容：**资格文件，报价文件，商务、技术文件。**

9.1 资格审查要求的资格证明材料(均需加盖公章)：

- (1) 有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件），自然人的身份证明；
- (2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

9.2 报价文件：

- (1) 响应函；

(2) 报价一览表；

(3) 报价明细表；

9.3 商务、技术文件：

商务文件, 内容可以是资料, 图表或说明, 必须包含但不仅限于以下内容：

(1) 供应商基本情况表。

(2) 廉政承诺书。

(3) 法定代表人资格证明书及法定代表人授权书, 同时须附法定代表人和授权委托代表的有效身份证复印件 (法定代表人直接参加响应并对相应文件签字的, 只需提供前者)；

(4) 类似服务项目业绩的证明材料。

技术文件, 内容可以是资料, 图表或说明, 必须包含但不仅限于以下内容：

(1) 针对本项目的实施方案；

所有技术指标表述均采用中文, 如当前公布的技术指标只有英文表述的, 必须由供应商作出中文注释 (评审时以中文注释为准)。否则任何含糊不清的表述导致评审委员会技术扣分直至认定为响应无效都将是供应商的责任；

(2) 技术条款偏离表；

(3) 针对本项目的售后服务方案；

(4) 增值服务及优惠承诺；

(5) 供应商认为需要提供的其它文件及资料。

9.4 以上内容按照交易文件第六部分附件所附格式填写。没有提供格式的, 供应商根据实际情况自行设计并编制。

10. 响应函

10.1 供应商应完整地填写交易文件中提供的响应函和响应相关附件。

10.2 响应文件应当对交易文件中有关响应有效期、采购需求等实质性内容作出响应。供应商在满足交易文件实质性要求的基础上, 可以提出比交易文件要求更有利于采购人的承诺。

11. 响应报价

11.1 有关本项目实施所需的所有费用 (含税费) 均计入报价。报价一览表是报价的唯一载体。响应文件中价格全部采用人民币报价。交易文件未列明, 而供应商认为必需的费用也需列入报价。

11.2 本次响应报价包含为完成本项目供货所需可能发生的全部费用必须包含在报价中。如以后已实施而未列入报价的费用将被视为供应商优惠, 采购人均不予支付。报价不作调整。

11.3 采购人要求的报价是为了方便评审, 但在任何情况下不限制采购人以其认为最合适的条款签订合同的权力。

11.4 有选择的报价将不予接受。本项目只允许一次报价，不允许以开标后调整的报价作为评审的依据(但按本交易文件响应须知响应文件错误的修正并经评审委员会认定或经供应商确认同意的除外)。

11.5 其它需在报价中考虑的因素：

- (1) 价格单列的内容，若采购人在合同执行过程中未采用时，采购人可扣回相应费用。
- (2) 本项目的采购代理费用须由成交供应商支付给采购代理机构。
- (3) **对于没有填报的项目，采购人将不再支付，并均认为已包含在报价内。**

12. 响应货币

供应商用人民币报价。

13. 响应保证金

13.1 响应保证金递交形式、金额：30000 元。

公司名称:浙江省成套工程有限公司

账号:3301040160024680913

开户行:杭州银行建国路支行

13.2 响应保证金应在响应截止时间之前办理完成。

13.3 响应项目成交通知书发出后，该项目未成交供应商的响应保证金在 7 个工作日无息退还；

13.4 如供应商有下列任何情况发生时，响应保证金扣除：

- (1) 供应商在响应有效期内撤回其响应文件；
- (2) 供应商无正当理由放弃成交资格的；
- (3) 成交人未能在规定期限内签订合同协议；
- (4) 成交人未能按照交易文件约定的时间及金额缴纳采购代理服务费。

14. 响应有效期

14.1 响应文件在开标之日起 90 日历天内有效。

14.2 在原定响应有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式向供应商提出延长响应有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真或信件等。

14.3 成交人的响应文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

15. 响应文件的式样和签署

15.1 供应商应按照本交易文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按交易文件规定装订成册的部分查找不到相关内容的，是供应商的责任。

15.2 供应商递交的纸质响应文件包括 **“资格文件正本 1 份，副本 4 份；报价文件正本 1 份，副本 4 份；商务技术文件正本 1 份，副本 4 份。**正本、副本分开胶装，**必须采用胶订**

或线订形式，不得采用活页装订方式（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）。在响应文件封面的右上角须清楚的注明“正本”或“副本”。其中响应文件的正本必须打印或用不褪色墨水书写，字迹须清晰易于辨认。响应文件的正本和副本有不一致的，以正本为准。

15.3 响应文件的响应函应加盖供应商公章，并经法定代表人或其委托代理人签字。**响应文件中有委托代理人签字或盖章的必须同时提供法定代表人资格证明书及授权委托书（书）。**法定代表人资格证明书及授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求，否则响应文件无效。响应文件正本中依据交易文件要求加盖供应商公章（**除此之外的投标专用章、合同章等均视为无效**）、法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方须为原件。副本可复印正本内容。

15.4 除供应商对错误之处必须修改外，全套响应文件应无涂改或行间插字和增删。修改处须有供应商法定代表人或被授权代表的签字或盖章，否则，评审委员会将不予接受。

15.5 响应文件每册目录所示页码应该是该册唯一的页码，其唯一的页码应该与目录所示的页码相吻合。供应商应针对评审细则逐条编制响应内容并标注对应页码，否则采购人不承担因为该项错误导致找不到目录所示内容而漏评或因标书编制质量而被扣分的责任。

四、响应文件的递交

16. 响应文件的密封与标志

16.1 **供应商须将资格文件，报价文件，商务、技术文件密封包装：**对不符合装订要求的响应文件，由采购机构当场退还供应商法定代表人或其授权代表。**供应商提交的报价文件单独密封包装，若未单独密封的，开标时发生报价泄露，由供应商自行承担相关责任。**

16.2 密封处加盖供应商公章或密封章。

密封袋均应注明：

“（1）采购人名称：

采购人地址：

（2）供应商名称：

供应商地址：

（3）项目名称：

 标项名称：

 项目编号：

（4）在 202 年 月 日 时 分之前不得启封”

的字样，并根据本须知前附表的规定填入开标日期和时间。

在包封外层上还应写明供应商名称与地址、邮政编码，**并加盖法人章。**

16.3 如果包封没有按上述规定密封并加写标志，采购人对误投或过早启封概不负责。对由此造成的提前开封的响应文件，采购人将予以拒绝，并退还给供应商。

16.4 对未在杭州商旅运河招标采购平台

(<https://jypt.hzslgroup.com/tradding/index>) 上传响应文件，现场递交的纸质响应文件视作无效响应。

17. 响应截止期

17.1 供应商应按前附表规定的日期、时间和地点递交响应文件。

17.2 采购人收到响应文件的时间不得迟于供应商须知前附表中规定的截止时间。

17.3 采购人可以按本须知第 7 条规定，通过修改交易文件适当延长响应截止日期。在此情况下，采购人与供应商受响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

18. 迟交的响应文件

采购人将拒绝并原封退回在本须知第 17 条规定的截止期后收到的任何响应文件。

19. 响应文件的修改与撤回

19.1 供应商在递交响应文件后，可以在规定的响应截止时间前，以书面的形式通知采购人，修改或撤回其响应文件。

19.2 供应商的修改或撤回通知，应按本须知第 16 条规定编制、密封、标志和递交（在外层包封上标明“修改”或“撤回”字样）。修改文件同样必须在响应截止时间前送达采购人。

19.3 在响应截止期之后，供应商不得对其响应作任何修改。

19.4 从响应截止期至供应商在响应函格式中确定的响应有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应。

五、开标与评审

20. 开标

20.1 开标在交易文件确定的时间、地点进行。

20.2 开标由采购代理机构主持，邀请供应商参加。评审委员会成员不得参加开标活动。

20.3 开标时，由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、响应价格等内容。

供应商不足 3 家的，不得开标。

20.4 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随交易文件一并存档。

20.5 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

21、资格审查

21.1 开标后，评审委员会将依法对供应商的资格进行审查。

21.2 评审委员会依据法律法规和交易文件的规定，对供应商的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

21.3 供应商未按照交易文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为供应商不具备交易文件中规定的资格要求，其响应无效。

21.4 对未通过资格审查的供应商，评审委员会告知其未通过的原因。

21.5 合格供应商不足 3 家的，不再评审。

22. 评审

22.1 评审组织

评审工作由采购代理机构负责组织，依法组建由 5 人（含）及以上奇数人员组成的评审委员会，负责对响应文件进行审查、质询、评审等。评审委员会由采购相关专家等组成，其中采购专家不得少于成员总数的三分之二。

22.2 评审纪律

本次评审工作将在严格保密的情况下进行，评审委员会成员名单在定标前将保密。

22.3 评审程序

1、在评审专家中推选评审委员会组长，优先推选资深专家为组长；

2、评审委员会组长召集成员认真阅读交易文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况、质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，合同主要条款，响应文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等；

3、资格审查，评审委员会按照交易文件要求对供应商逐一进行资格审查；

4、商务、技术文件的符合性审查，评审人员对通过资格审查的各响应文件商务、技术部分的有效性、完整性和响应程度等进行审查，确定是否对交易文件作出实质性响应；

5、商务、技术评分，评审人员按交易文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对响应文件商务、技术部分进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预；

6、评审人员对各响应文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计

算错误等，及时向评审委员会组长提出。经评审委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该供应商代表以书面形式作出澄清或说明；

7、评审人员对商务、技术部分评审结果进行确认。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料；

8、报价文件的符合性审查，对开启的响应文件报价部分的进行有效性、完整性和响应程度等进行审查，确定是否对交易文件作出实质性响应；

9、价格评分，评审人员按交易文件规定的评审方法和评审标准打分；

10、评审人员对报价部分评审结果进行确认；

11、评审委员会根据评审汇总情况和交易文件规定确定成交候选供应商排序名单；向采购方推荐**排名第一的有效供应商为第一成交候选人**。

12、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

24. 澄清有关问题和错误修正。

评审期间，为有助于对响应文件的审查、评价和比较，评委会会有权要求供应商对其响应文件进行澄清，但并非对每个供应商都做澄清要求。接到评委会澄清要求的供应商应派人安评委会通知的时间和地点作出书面澄清，书面澄清的内容必须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为响应文件的补充部分，但响应价格和实质性的内容不得做任何更改。

供应商接到评委会或评审委员会授权的评审工作人员的澄清要求或通知的电话后，请在20分钟之内赶到通知的指定地点接受澄清，如未能在30分钟之内达到指定地点的，视同该供应商自动放弃对响应文件的澄清，评审委员会对此所作的评审结果，其风险由供应商自行承担。

(1) 响应文件中报价一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表(报价表)为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

25. 无效响应的认定

评审委员会依法对供应商的资格进行审查。评审委员会依照交易文件的要求和规定对供应商的响应文件进行符合性审查。在审查过程中可以要求供应商提交下列审查项所需的有关证明和证件的原件，以便核验。评审委员会按少数服从多数原则认定响应文件存在以下情况之一的，其资格或符合性审查不予通过，作无效标处理，不再进行进一步评审：

(1) 资格审查时出现：

- 1) 供应商未能提供满足交易文件的资格要求响应文件;
- 2) 被有关行政监管部门通报限制投标且在限制期内的;
- 3) 不符合资格审查条件的其他情形。

(2) 商务、技术文件的符合性审查时出现:

- 1) 响应文件份数不足或未按要求装订、密封、盖章、签署(仅限需由法定代表人或其授权代表签字的材料未由法定代表人或其授权代表签字或盖章的)的;
- 2) 与交易文件有重大偏离(包括未响应或负偏离或不符合带有“▲”标记的条款的)或缺漏的响应文件;
- 3) 未提供或未如实提供响应货物的技术参数;响应文件标明的商务、技术响应或偏离与事实不符或虚假响应的;
- 4) 技术方案不明确,存在一个或一个以上备选(替代)方案且未申明哪个有效的;
- 5) 未提供有效响应声明函及响应代表人身份证明的响应文件;
- 6) 响应文件有采购方不能接受的附加条件的;
- 7) 不符合法律、法规和本交易文件规定的其他实质性要求的。

(3) 报价文件的符合性审查时出现:

- 1) 响应文件份数不足或未按要求装订、密封、盖章、签署(仅限需由法定代表人或其授权代表签字的材料未由法定代表人或其授权代表签字或盖章的)的;
- 2) 与交易文件有重大偏离(包括未响应或负偏离或不符合带有“▲”标记的条款的)或缺漏的响应文件;
- 3) 响应报价不明确,存在一个或一个以上备选(替代)报价且未申明哪个有效的;
- 4) 响应报价超预算的(含分项预算);
- 5) 未采用人民币报价或未按要求标明的币种报价;
- 6) 未提供有效报价一览表的响应文件;
- 7) 响应报价明显低于成本价的,供应商又不能在规定时间内作出合理说明或提供相关证明材料;
- 8) 响应文件有采购方不能接受的附加条件的;
- 9) 不符合法律、法规和本交易文件规定的其他实质性要求的。

26. 废标

26.1 出现下列情形之一的,应予以废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对交易文件作实质响应的供应商不足3家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故,采购任务取消的。

26.2 废标后,采购人应当重新组织采购;或者经主管部门批准,采取其他方式组织采

购。

六、确定成交人及授予合同

27. 成交人的确定

27.1 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人。

27.2 采购人在收到评审报告之日起 3 日内公示成交候选人，公示期不得少于 3 天。成交人确定后，成交结果将在发布交易公告的同一媒体上公告。成交人确定后，成交结果将在发布交易公告的同一媒体上公告。

27.3 供应商对成交公告有异议的，可以以书面形式向采购人提出质疑，但对质疑内容的真实性承担责任。

28. 合同授予及履约保证金（不适用）

28.1 本项目的合同将授予按本须知第 27.1 款所确定的成交人。

28.2 成交人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以与排在成交人之后的第一位的成交候选人签订合同，以此类推。推荐成交候选人均放弃成交的，依法重新组织采购或经批准按其他方式执行。

28.3 成交人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃成交，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

29. 签订合同

29.1 成交人应按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。成交人在领取成交通知书时须向采购人提供一份关于本项目在实施过程中的相关人员的通讯录作为合同附件。

29.2 成交人如不遵守交易文件或响应文件各项条款的邀约与要约，或在接到成交通知书后借故拖延，拒签合同的。给采购人造成的损失的对超过部分予以赔偿。

29.3 交易文件、成交人的响应文件及响应修改文件、评审过程中有关澄清文件及经供应商法定代表人或授权代表签字确认的询标回复和承诺及成交通知书均作为合同组成部分。

30. 采购结束

30.1 成交人与采购人签订合同生效后即为采购结束。

30.2 本项目的响应文件不予退回。

31. 验收

32.1 采购人组织对供应商履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 采购人负责加强对成交人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交人支付采购资金。对于成交人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

七、解释权

凡涉及本交易文件的解释权均属于浙江省成套工程有限公司和蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司。

第三部分 采购需求

一、项目概况

蓝盾国际（杭州）安科技服务有限公司 535 项目信息化设备采购，主要内容：535 项目信息化设备采购，包括所有设备供货、安装部署、调试、培训、质保期内维护、技术支持、人工费用（包括服务人员工资、加班费、《中华人民共和国民法典》规定的社保费、办公费、交通费、食宿等）等所涉及的一切费用。具体如下：

序号	项目名称	预算金额（最高限价）	简要规格描述或项目基本情况介绍、用途	备注
1	535 项目信息化设备采购	1835106.72 元	主要内容：535 项目信息化设备采购。详见技术及服务要求。	

交付（实施）的时间（期限）：合同签订后 60 日历日内完成供货、安装调试、通过初步验。

二、本项目不采购进口产品。

三、总体要求

1、供应商所提供的服务应符合国家相关法律法规。货物的制造应有完善的质量检测手段和质量保证体系。

2、本招标内容提出的技术要求为最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规格的条件，供应商应保证提供符合工业标准，技术先进、功能完善、使用可靠、稳定性好、维修保养简便的成熟产品及服务。

3、供应商应提供全部材料、安装和完成任何工作，即使这样的材料、配件和任何工作在本规格书中没有明确叙述，所有这样的内容、材料、配件和完成的任何工作应认为已包括在项目总价中。

4、供应商应对本招标内容的条款逐一作出响应。如供应商未以书面形式对本招标内容条文提出异议，则认为供应商提供的产品完全符合相关标准的要求。

5、供应商所供产品及服务必须满足国家现行有关安全、消防、环保等强制性标准规范的要求。本招标内容所使用的标准如与供应商所执行标准不一致时，应按水平较高标准执行。

6、供应商须对交易文件中涉及到的专利负责，并保证不伤害招标人的利益。在法律范围内，所有文字、商标和技术侵权造成的相关费用，招标人概不负责。

7、供应商应具有完善的质量保证体系。供应商要对其供应产品及服务的质量及使用寿命负责。

8、本招标内容将作为正式合同的组成部分，与合同正文具有同等法律效力，随合同一起生效。本招标内容未尽事宜，双方协商确定。

四、技术及服务要求

1、采购清单及技术参数要求：

序号	设备名称	设备技术参数	数量	单位
----	------	--------	----	----

1	UPS 主机 (含 Ups 不间断电源及其附属设备安装)	<p>1、UPS 应采用模块化设计,机框容量不低于 150KVA,为节省空间,UPS 主机应尽可能较少占地面积,尺寸不应大于 600*860*2000mm(宽*深*高);</p> <p>2、UPS 功率模块应≤30KVA,旁路模块与功率模块均应并持热插拔功能;配置 5 个模块。</p> <p>3、输入电压范围:输入电压 138V~485V,输入电压宽,适应恶劣电网环境;</p> <p>4、电池电压范围:直流电压±168~±276V、电池可调范围大,现场配置灵活;提供第三方检测报告证明。</p> <p>5、UPS 应有比较高的整机效率,在 30%负载下,效率应不低于 95%,在 50%负载下,效率应不低于 96%,输出功率因数 1,提供第三方认证报告证明;</p> <p>6、★模块化 UPS 具备除尘告警,当设备运行周期较长或设备积尘过多时,UPS 启动自动除尘功能,防范未然,提高供电可靠性。要求提供针对该功能证明材料;</p> <p>7、★模块化 UPS 支持多机并联,应采用无主从并联技术,确保安全可靠,可多台扩容并联或 N+X 并联冗余。并联数量>6 台,要求提供此项功能证明文件。</p> <p>8、★具有智能录波功能,当 UPS 设备故障时,完整记录故障发生瞬间,有助于故障诊断和快速故障定位,方便现场分析,提高维护工作效率;要求提供此项功能证明文件。</p> <p>9、主机近端标配 EPO 按钮,同时具备远程干接点接口,灵活使用,确保现场紧急状况下能够快速断电,保护设备安全。</p> <p>10、★UPS 应具备绿色之星认证,提供该型号 UPS 绿色之星认证证书,提供证明材料;</p> <p>11、★UPS 应通过不间断电源产品(UPS)碳足迹认证、提供有效期内的认证证书。</p>	1	台
2	UPS 输出配电柜	成套配电柜,满足《低压成套开关设备和控制设备》标准满足电量监测仪、浪涌保护器等设备安装,配置电量监测仪。	1	个
3	电池	<p>12V/200AH 阀控式密封免维护铅酸蓄电池;</p> <p>1、★蓄电池品牌需与主机、冷通道机柜、配电柜、精密空调为同一品牌,方便设备统一管理和用户维护。</p> <p>2、蓄电池安全阀开阀压力应满足范围:10~25kPa,闭阀压力应满足范围:10~20kPa;</p> <p>3、密封反应效率要求:蓄电池密封反应效率应不低于 97%;</p> <p>4、容量保存率要求:蓄电池封置 28 天后,其容量保存率应不低于 97%;</p> <p>5、蓄电池须按照 YD 5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》及 YD/T 5096-2016《通信用电源设备抗地震性能检测规范》经 8、9 烈度抗地震检测后评定为合格。提供产品第三方检测报告。</p>	80	块
4	电池监测	<p>一、电池监控主机</p> <p>采用 1U 机架式设计,采用嵌入式 linux 操作系统:</p> <p>1、可实时监控每一节蓄电池的电压、内阻、故障、单节电池极柱温度等,并集成接入部分环境设备。且要求带本地处理及存储的一体化采集,本地缓存,支持脱网工作,可以显示蓄电池的自身状态、连接状态等信息,</p>	80	套

		<p>并可查阅告警记录。</p> <p>2、硬件设备支持电流采集模块、电池采样模块接入，为了保证系统可靠性，应采用网线连接。</p> <p>3、★单节电池单体温度（0-70℃环境下，温度误差±1℃）、内阻（12V 电池内阻精度误差±2%）、电压（12V 电池电压精度误差±0.5%）。提供第三方的检测报告。</p> <p>4、应能可自行设置测量电池的内阻周期，通过自动对内阻横向与纵向分析比较来判断电池的好坏；</p> <p>5、无论是核对性放电测试还是市电停电，应能自动记录电池放电记录，同时，各类告警、放电等的的数据，至少保存一年数据。并可通过 U 盘导出历史记录；</p> <p>6、应能在 WEB 页面上修改运行参数。应带 RS485 口、网络口及 USB 口。应带有 DI, DO, 用于动环设备告警接入及供电。可提供接口给第三方集成；</p> <p>二、电池采集模块</p> <p>1、适用于单节 12V 铅酸蓄电池，采集单体电池的电压、电流、温度、SOC，需要配置通讯线、电池采样线，电池采样线直插垫片，1 节电池配一套。</p> <p>2、★电池采样模块应无需外部供电，需带接反与过压保护功能，内部必须带光电隔离，将连接电池的部分与连接通信的部分隔离；安装调试方便，出现故障时，能快速更换，通过 APP 更新模块地址，要求提供手机 APP 软件截图证明该项功能。</p> <p>3、单体电池内阻精度要求：0mΩ~50mΩ，±(2%)、充放电电流精度要求:±3%；</p>		
5	电池架	四层双边维护设计，可放置 40 节 12V200Ah 铅酸蓄电池,含串联铜排，含电池架接地线；	2	个
6	直流空开箱	蓄电池直流开关箱，配套 250A 直流断路器，开关下端母排并线；	1	个
7	精密配电列头柜	<p>1、600*1200*2000mm，与机柜、列间空调尺寸一致并柜摆放形成一体化；配电做法根据现场需求配置，满足《低压成套开关设备和控制设备》（GB 7251-2013）标准；提供 ≥7 寸触摸屏显示，监测显示主路电压、电流、功率、功率因数、电流谐波率、母排温度、电量和开关状态；每一支路电压、电流、功率、电量、负载率、开关状态、接线端子温度；开放协议至机房环境监控系统；母排接线端做封闭保护处理，防止误触。</p> <p>2、★需提供响应产品精密配电柜的 8、9 烈度第三方抗震报告；</p> <p>3、★需提供响应产品精密配电柜的第三方认证证书和检测报告；</p>	2	台
8	风冷式行间空调	<p>1、★空调内机尺寸为宽*深*高：600*1200*2000mm，要求室内侧温度 37℃，冷凝温度 45° C 工况下，制冷量应≥40kw，显热比应≥0.95，并且机组制冷能效比应大于 4.3，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>2、标配加热功能、加湿功能，风量需≥8500m³/h，加湿量需≥2kg/h，加热量需≥6kw；</p> <p>3、为保证可靠性并减少空调的风机维护工作，EC 风机应采用 N+1 冗余配置，风机数量不小于 10 个，任意风机故障，仍可确保全风量运行；</p> <p>4、空调机组应采用低功的耗湿膜加湿方式，节能省电，</p>	4	台

		<p>适用范围广，同时在加湿过程中无需消耗功率，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>5、要求采用直流变频压缩机，要求压缩机具有较高的能效比，且冷量输出可实现 20%-100%连续调节；</p> <p>6、应选用高效内螺纹“V”型大面积蒸发器，保障换热效率；空调应配置可多次清洗及在线更换的空气过滤器，滤网标称效率等级不低于初效 G4；</p> <p>7、膨胀阀：为保证系统运行的高效性和稳定性，空调需要标两个电子膨胀阀，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>8、空调具备容错保护功能，输入缺相、错相时，具备相序告警保护功能；</p> <p>9、精密空调应采用 7 英寸全中文彩色触摸屏，用于图形显示机组内各组件的运行状态的功能，屏幕事件记录数量不少于 1000 条；</p> <p>10、为保证精密空调可靠性及安全性，机组应支持制冷剂泄露或灌注量不足告警，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>12、精密空调应标配 RS485 接口，控制系统支持 micro USB 和 USB 端口的运维功能，同时具有与消防联动的干接点。当空调收到消防联动信号时，空调可立即自动停机，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>13、须提供响应产品的中国节能产品认证证书证明，并加盖投标单位鲜章；</p>		
9	精密空调安装配件	<p>1.空调配电内外机电缆、空调内外机通讯线缆；</p> <p>2.空调安装冷媒铜管，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，配套 10mm 厚保温棉管，管路支架/铜管敷设等；</p> <p>3.精密空调安装 PPR 进排水管、环保型制冷剂、冷冻油；</p> <p>4.含定制支架、连接、故障诊断、调试、氮气、冷媒、支架构件及制作、铜管</p>	4	台
10	空调延长组件	电磁阀、回油弯、反向弯等满足远距离铜管安装所需要的延长组件；满足实际距离安装要求；	4	台
11	机房机柜	<p>1、服务器机柜尺寸规格(W×D×H):600mm×1200mm×2000mm；</p> <p>2、机柜应采用高强度的优质冷轧钢板，前后门须采用具有良好透风性能网状结构，前门采用单开平板网孔门，后门采用双开平板门，防护等级不低于 IP20，主体骨架采用$\geq 2.0\text{mm}$厚材料，其它$\geq 1.2\text{mm}$厚材料；机柜通风率不低于 65%，开门角度不低于 110°，需提供所投产品第三方检测报告；</p> <p>3、★机柜需具备良好的承重能力，静态承重$\geq 2500\text{KG}$，动态承重$\geq 1600\text{KG}$；需提供所投产品第三方检测报告；</p> <p>4、为了保护环境和人体健康，机柜及辅件应限制有害物质的使用，通过符合 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》检测，需提供所投产品第三方检测报告；</p>	24	台

		5、机柜应具备在承载不小于 550kg 的承重下，满足 8、9 级烈度抗震能力，需提供所投产品第三方检测报告； 6、服务器机柜应具有良好的环境适应性性能，通过 70 小时以上盐雾测试后机柜、侧门、导轨、承重板、盲板表面无腐蚀，需提供所投产品第三方检测报告； 7、为保证机房整体系统的稳定性、兼容性以及后期维护的方便性，要求模块化数据中心产品都为同一品牌，包括 UPS、精密空调、精密配电柜、机柜及冷通道封闭、监控等产品。		
12	通道电动门	1、1 套封闭通道端门，每个端门标配 LOGO 门楣及机柜侧面修饰封板，开放式玻璃门； 2、自动门采用 12mm 厚钢化玻璃，端门通道玻璃面积占比 98%以上，需提供所投产品第三方检测报告； 3、微模块端门应具备红外关门防夹功能：当有人员或异物处于通道门中间区域，通道门不会执行关闭动作； 4、微模块应内置智能灯光系统：支持 LOGO 门楣、门框氛围灯，支持人体感应控制，微模块门框氛围灯可支持全彩展示，支持告警联动变色； 6、★微模块应具备 8、9 级烈度抗震性能，被检测冷通道需包含通道玻璃门、机柜、天窗等基本结构，被检测设备总质量不低于 10t，需提供所投产品第三方检测报告；	4	个
13	固定天窗	600mm*1200mm，天窗应采用钢化玻璃材质，厚度不小于 5mm，玻璃材质透光率应不小于 90%，含烟感、温度传感器安装位	4	个
14	活动天窗	600mm*600mm，天窗应采用钢化玻璃材质，厚度不小于 5mm，电磁锁偏心翻转控制，含天窗支撑件	26	个
15	微模块线槽	用于 600mm 宽机柜，强弱电分离安装	30	个
16	服务器柜 PDU	输入 25A；支持 20 路 GB10A 输出，4 路 GB16A 输出，垂直安装	52	台
17	微模块封板	微模块机柜顶部线槽做围板密封；采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板，厚度为 1.5mm，对机柜顶部线槽做封边美化	4	个
18	通道照明	冷通道照明采用 LED 灯管，吸顶式固安装于机柜顶部，保证通道照明亮度不小于 300LUX，满足机房照度要求；	2	个
19	微模块辅材	并柜件，机柜通道膨胀螺丝，螺丝等	2	套
20	微模块智能控制单元	微模块智能控制单元提供整体的环境和动力监控接口，实现对微模块内配电、制冷、环境等设备的不间断监控，所有监控信息提供标准接口给管理平台集成接入	2	台

21	KVM 切换器	标准 1U 机柜式；8 口 VGA 八进一出；17 英寸折叠液晶屏，1280*1024 分辨率；全钢抽屉式导轨；	5	台
22	一体化环境监控主机	<p>1、1U 机架式监控主机，配置需满足 4 个 RS232/RS485 串口，6 个 RS485 串口，12 路输入干接点，4 路输出干接点，具有供电功能，满足各接入设备的 DC12V 供电；具备双电源冗余设计，具备本地存储能力，要求存储≥8G，并可支持 SD 卡或硬盘扩展。</p> <p>2、监控主机具备 2 路 10/100/1000M 自适应双网卡工作模式，支持多址设定和网络容错设置；</p> <p>3、支持 10000 测点量和 10W 条历史纪录的存储，10 个以上 web 端访问，需提供所投产品第三方检测报告；；</p> <p>一、带管理平台基础软件，具备以下功能：</p> <p>1、为了保证微模块的统一规划、管理、调试，微模块监控系统须与微模块同一品牌，并提供软件著作权。</p> <p>2、软件系统应采用 Linux 操作系统，为保证系统可靠性，系统应支持 10 个以上客户端同时访问的能力，提供第三方检测报告。</p> <p>3、动环监控系统支持链路可视化，包含配电链路、制冷链路、通讯链路功能：</p> <p>1) 配电链路：支持系统的市电输入，电源配置，配电配置以及配电支路信息、机柜信息组成链路关系图，支持配电系统主路、支路的电压、电流、开关状态等监测，并支持生成配电拓扑图，在拓扑图上显示各开关状态和电流信息；</p> <p>2) 制冷链路：支持展示微模块系统列间空调的单机链路图、展示冷量信息，支持监控空调回送风情况、运行状况、空调各部件（如压缩机、风机、加热器、加湿器、滤网等）的运行状态与参数；</p> <p>3) 通讯链路：系统支持监控主机、交换机的网络设备，南向串口设备的通讯链路情况，直观显示各个设备的通讯状态。</p> <p>4、门禁系统监控功能：动环监控系统具备监测机房门的进出记录和门禁状态，支持不少于指纹、刷卡、密码等多种开门认证方式，支持集中发卡，支持单向或双向刷卡开门方式；</p> <p>5、视频系统监控功能：机房内安装有摄像头，可进行视频图像监视，动环监控系统集成视频录像查看功能。</p> <p>6、支持计划管理软件：支持自定义计划任务实现制冷调节，UPS 关机，UPS 放电，支持任务提醒，并可通过短信、邮件等方式提前通知用户；</p> <p>7、支持报表管理软件：支持设备历史事件图表、历史数据的图表展示，事件列表查询、历史数据列表查询，并可以 excel 表格导出；</p> <p>8、支持能耗管理功能：动环监控系统具备能耗数据分析功能，可实时显示 PUE 值，支持按年月日进行电能统计，以图表、表格分析显示。</p> <p>9、动环监控系统支持手机 APP 实时查看设备信息，可支持安卓与 IOS 系统；</p>	1	台

23	温湿度感应器	机房环境的高精度数字式温湿度传感器,Modbus RTU 通讯,抗干扰性强,稳定可靠,OLED 显示,双 RJ45 接口,首尾串接,支持 2 路干接点采集;配套温湿度监测软件	4	个
24	区域式漏水控制模块	检测漏水状态,通过漏水感应线检测到漏水后,通过采集器输出一个继电器报警信号,灵敏度可调,报警干接点输出,DC12V 供电	2	个
25	漏水感应绳	与不定位漏液控制器搭配使用,线长 10 米	2	个
26	漏水报警监测软件	漏水报警监测接口软件	2	套
27	精密配电协议转	与精密配电对接;RS-485 协议,实时监测配电柜的输入相电压,输出相电压,旁路相电压,输入相电流,输出相电流,旁路相电流,电池电压,电池电流,输出频率,系统负载。监控要求参见系统图	2	个
28	UPS 监控软件	与 UPS 对接对接;RS-485 协议,实时监测 UPS 的输入相电压,输出相电压,旁路相电压,输入相电流,输出相电流,旁路相电流,电池电压,电池电流,输出频率,系统负载,电池充电程度,电池后备时间等参数;显示和记录各种参数变化曲线,并对各种报警状态进行实时的记录和报警处理。监控要求参见系统图	1	套
29	空调监控软件(含北向功能)	与精密空调对接;RS-485 协议,监测普通空调运行参数及状态:如空调开、关机状态等。需与主软件配套,统一软件界面,统一报警管理;含北向功能。	4	套
30	房间级空调	<p>1、风冷型房间级精密空调,上送风,制冷量$\geq 12.5\text{kW}$,风量$\geq 3600\text{m}^3/\text{h}$,能效比$\geq 3.0$(工况:室内侧干球温度约$24^\circ\text{C}$,湿球温度约$17^\circ\text{C}$;放热侧干球温度约$35^\circ\text{C}$测得),需提供响应产品在该工况下的第三方检验报告;</p> <p>2、精密空调应具有良好性能指标,可满足高效节能的要求,精密空调主要指标不应低于以下要求。</p> <p>1) 输入电压允许波动范围:$380\text{V}\pm 10\%$;</p> <p>2) 空调适应性:室内$0^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$,室外$-15^\circ\text{C}\sim 45^\circ\text{C}$;</p> <p>3) 加热加湿性能:加湿量需$\geq 1.5\text{kg}/\text{h}$,加热量需$\geq 3\text{kW}$;</p> <p>3、室内风机:空调机组须标准配置 EC 风机,要求提供此项功能证明文件;</p> <p>4、为满足现场使用,空调加湿系统应具备低能耗,对水质不敏感,不易结垢等特点,空调加湿器应采用湿膜加湿系统,不推荐高耗能的红外加湿及电极加湿方式。</p> <p>5、精密空调应能够在设备的正面进行全面维修,空调本体外部应预留各种管道接口(冷媒管、加湿管、凝水管),包括下、后、侧面三方向预留各种管道接口,以便现场安装;</p> <p>7、为了降低回风风阻,机组应设计三面回风,即正面和左右两侧回风,需提供实物照片证明;</p>	5	台

		<p>8、空调机组采用抽拉式模块设计，加热器可快速抽拉，需提供实物照片证明；</p> <p>9、为保证系统运行的高效性和稳定性，空调须配置电子膨胀阀，需提供所投产品的膨胀阀型号及品牌并加盖公章，本项应支持现场查验；</p> <p>10、所有空调机组需采用 R410A 制冷剂，本项应支持现场查验；</p> <p>11、精密空调具备相序保护功能，来电自启动和延时启动功能，需提供证明文件；</p> <p>12、须提供响应产品的中国节能产品认证证书证明；</p> <p>13、须提供响应产品的中国国家强制性产品认证证书；</p>		
31	空调安装配件	<p>1.空调配电内外机低烟无卤阻燃无毒电缆、空调内外机通讯屏蔽线缆；</p> <p>2.空调安装冷媒铜管，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，配套 10mm 厚保温棉管，管路支架/铜管敷设桥架等；</p> <p>3.精密空调安装 PPR 进排水管、环保型制冷剂、冷冻油；</p> <p>4.含定制支架、连接、故障诊断、调试、氮气、冷媒、支架构件及制作、铜管</p>	5	套
32	会议机柜	与装修结合安装；约 600*600*1200；符合 GB/T3047.2 标准；前玻璃门；	3	台
33	42U 标准机柜	600*800*2000；符合 GB/T3047.2 标准；前后玻璃门；	2	台
34	机房机柜	<p>1、尺寸(宽*深*高)600*600*2000mm,平板网孔门，前门单开，后门双开，不含边板、活动轮、支撑脚，配置垂直理线板 2 条；前门采用单开平板网孔门，后门采用双开平板门；机柜具备 8、9 烈度抗震性能；通风率：$\geq 70\%$；机柜要求不低于框架结构，采用冷轧钢板，主体骨架采用$\geq 2.0\text{mm}$ 厚材料，其它$\geq 1.2\text{mm}$ 厚材料；机柜承重层板材料采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚材料；机柜颜色为标准黑色细沙纹；</p> <p>2、承重$\geq 1600\text{KG}$</p> <p>3、配备侧板、封板、层板、导轨、1U 水平理线架；</p>	29	台
35	机柜	600X600X1600mm，配备侧板、封板、层板、导轨、1U 水平理线架、垂直理线板、承重支架 等	1	台
36	服务器柜 PDU	输入 25A；支持 20 路 GB10A 输出，4 路 GB16A 输出，垂直安装	29	台
37	网络分控主机	控制微模块内的环境和动力监控接口，实现对模块内精密空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频、门禁等设备的不间断监控控制，发现部件故障或参数异常，即时采取颜色、E-mail、SMS 和声音告警等多种报警方式，记录历史数据和报警事件，所有监控信息提供标准的北向 SNMP 接口给管理平台集成接入；带用户数据接口模块，符合系统接入要求	4	台
38	温湿度感应器	机房环境的高精度数字式温湿度传感器,Modbus RTU 通讯,抗干扰性强,稳定可靠,OLED 显示,双 RJ45 接口,首尾串接,支持 2 路干接点采集;配套温湿度监测软件	4	个

39	区域式漏水控制模块	检测漏水状态,通过漏水感应线检测到漏水后,通过采集器输出一个继电器报警信号,灵敏度可调,报警干接点输出,DC12V 供电;带漏水报警监测接口软件	4	个
40	漏水感应绳	与不定位漏液控制器搭配使用,线长 10 米	4	个
41	漏水报警监测软件	漏水报警监测接口软件	4	套
42	UPS 监控软件	与 UPS 对接对接;RS-485 协议,实时监测 UPS 的输入相电压,输出相电压,旁路相电压,输入相电流,输出相电流,旁路相电流,电池电压,电池电流,输出频率,系统负载,电池充电程度,电池后备时间等参数;显示和记录各种参数变化曲线,并对各种报警状态进行实时的记录和报警处理。	1	套
43	空调监控软件	与房间空调对接;RS-485 协议,监测普通空调运行参数及状态:如空调开、关机状态等。需与主软件配套,统一软件界面,统一报警管理。	5	套
44	网络分控主机	控制微模块内的环境和动力监控接口,实现对模块内精密空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频、门禁等设备的不间断监控控制,发现部件故障或参数异常,即时采取颜色、E-mail、SMS 和声音告警等多种报警方式,记录历史数据和报警事件,所有监控信息提供标准的北向 SNMP 接口给管理平台集成接入;带用户数据接口模块,符合系统接入要求	2	台
45	温湿度感应器	机房环境的高精度数字式温湿度传感器,Modbus RTU 通讯,抗干扰性强,稳定可靠,OLED 显示,双 RJ45 接口,首尾串接,支持 2 路干接点采集	6	个
46	氢气监测传感器	氢气泄漏监测	3	个
47	区域式漏水控制模块	检测漏水状态,通过漏水感应线检测到漏水后,通过采集器输出一个继电器报警信号,灵敏度可调,报警干接点输出,DC12V 供电;带漏水报警监测接口软件	4	个
48	漏水感应绳	与不定位漏液控制器搭配使用,线长 10 米	4	个

49	UPS 监控软件	与 UPS 对接对接；RS-485 协议，实时监测 UPS 的输入相电压，输出相电压，旁路相电压，输入相电流，输出相电流，旁路相电流，电池电压，电池电流，输出频率，系统负载，电池充电程度，电池后备时间等参数；显示和记录各种参数变化曲线，并对各种报警状态进行实时的记录和报警处理。	1	套
50	空调监控软件	空调通讯转换模块，与空调对接；RS-485 协议，监测普通空调运行参数及状态：如空调开、关机状态等。需与主软件配套，统一软件界面，统一报警管理。	3	套
51	机柜、机架	<ol style="list-style-type: none"> 1、一体化机柜 综合柜,系统具备空间适应性,可灵活匹配现场空间,系统深度可选 1400mm,需提供第三方检测报告; 2、★机柜深度可根据需求灵活扩展,机柜主体为 1000mm 深,可通过需扩展增加扩展框即可成为 1400mm 深,需提供第三方检测报告。 3、系统噪音指标低于 60db;需提供第三方检测报告。 4、系统具备可靠冗余接地方式,机柜整体接地电阻$\leq 0.1\Omega$,提供第三方检测报告及接地设计说明; 5、全封闭式系统机柜前部具有冷风通道,机柜后部具有热风通道,机柜前门装有密封胶条;需提供第三方检测报告。 6、保证业务快速上线,需具备提升效率的安装并柜设计,机柜需支持单向并柜,减少螺钉掉落风险,提升并柜效率,提供第三方检测报告。 7、在制冷系统异常情况下,系统具备多级应急散热响应机制,提供第三方检测报告,避免单一弹门或应急风扇带来的故障风险; 8、为降低事故风险,防止消防事故扩散,系统支持配置机架式消防模块,当柜内发生火灾,系统联动关闭空调及弹门功能,机架式消防模块动作进行灭火,将火灾控制在机柜内,提供第三方检测报告。 9、系统支持氛围灯人体感应功能,可透过玻璃实现自动人体感应亮灯功能,感应范围直径$>3m$,提供第三方检测报告。 10、系统具备氛围灯,灯光颜色>3种,支持与门禁状态、系统告警、人体感应进行灯光颜色联动;提供第三方检测报告。 11、为提升运维效率,系统具备本地告警定位功能,当机柜存在告警时,该机柜氛围灯亮红灯,提供第三方检测报告。 12、为保证设备资产安全,系统支持选配人脸或指纹门禁一体机,实现门禁一体机及机械锁双重验证开门,提供第三方检测报告。 13、为保证运维安全,系统支持人脸/指纹/刷卡/密码等多种开门方式,支持设置多重认证组合解禁功能,提供第三方检测报告。 14、系统具备智能化联动运维功能,支持门禁一体机远 	1	台

		<p>程解禁，提供第三方检测报告。</p> <p>15、系统具备智能化运维功能，具备远程弹门功能，支持单柜弹门、一键全柜弹门；提供第三方检测报告。</p> <p>16、为保证业务快速上线，需具备提升效率的系统并柜控制连接设计，相邻机柜间控制线采用预制网线快速插接，无需现场做线，提供第三方检测报告。</p> <p>17、为实现用户业务分区管理，系统具备门禁分区管理功能，支持配置≥ 2个人脸/指纹一体机设备，可根据不同人员权限解锁对应机柜门，提供第三方检测报告。</p>		
52	机柜、机架	<p>1、一体化机柜 综合柜,系统具备空间适应性，可灵活匹配现场空间，系统深度可选 1400mm，需提供第三方检测报告；</p> <p>2、机柜深度可根据需求灵活扩展，机柜主体为 1000mm 深，可通过需扩展增加扩展框即可成为 1400mm 深，需提供第三方检测报告。</p> <p>3、系统噪音指标低于 60db；需提供第三方检测报告。</p> <p>4、系统具备可靠冗余接地方式，机柜整体接地电阻$\leq 0.1\Omega$，提供第三方检测报告及接地设计说明；</p> <p>5、全封闭式系统机柜前部具有冷风通道，机柜后部具有热风通道，机柜前门装有密封胶条；需提供第三方检测报告。</p> <p>6、保证业务快速上线，需具备提升效率的安装并柜设计，机柜需支持单向并柜，减少螺钉掉落风险，提升并柜效率，提供第三方检测报告。</p> <p>7、在制冷系统异常情况下，系统具备多级应急散热响应机制，提供第三方检测报告，避免单一弹门或应急风扇带来的故障风险；</p> <p>8、为降低事故风险，防止消防事故扩散，系统支持配置机架式消防模块，当柜内发生火灾，系统联动关闭空调及弹门功能，机架式消防模块动作进行灭火，将火灾控制在机柜内，提供第三方检测报告。</p> <p>9、系统支持氛围灯人体感应功能，可透过玻璃实现自动人体感应亮灯功能，感应范围直径$> 3m$，提供第三方检测报告。</p> <p>10、系统具备氛围灯，灯光颜色> 3种，支持与门禁状态、系统告警、人体感应进行灯光颜色联动；提供第三方检测报告。</p> <p>11、为提升运维效率，系统具备本地告警定位功能，当机柜存在告警时，该机柜氛围灯亮红灯，提供第三方检测报告。</p> <p>12、为保证设备资产安全，系统支持选配人脸或指纹门禁一体机，实现门禁一体机及机械锁双重验证开门，提供第三方检测报告。</p> <p>13、为保证运维安全，系统支持人脸/指纹/刷卡/密码等多种开门方式，支持设置多重认证组合解禁功能，提供第三方检测报告。</p> <p>14、系统具备智能化联动运维功能，支持门禁一体机远程解禁，提供第三方检测报告。</p> <p>15、系统具备智能化运维功能，具备远程弹门功能，支持单柜弹门、一键全柜弹门；提供第三方检测报告。</p> <p>16、为保证业务快速上线，需具备提升效率的系统并柜</p>	8	台

		控制连接设计,相邻机柜间控制线采用预制网线快速插接,无需现场做线,提供第三方检测报告。 17、为实现用户业务分区管理,系统具备门禁分区管理功能,支持配置≥2个人脸/指纹一体机设备,可根据不同人员权限解锁对应机柜门,提供第三方检测报告。		
53	侧板	适用于 1200mm 深度的机柜侧门,单侧使用	2	套
54	盲板	1U 免工具安装盲板,塑胶材质,正面挡风使用	180	套
55	导轨	L 型固定导轨,承重大于 50KG,托放设备	9	套
56	配线架	水平理线架 1U 高度水平方向理线架,黑色带盖	9	套
57	顶部走线组件	顶部走线组件 机柜顶部走线槽,双通道强弱电分离	20	套
58	通风系统	通风系统 风扇型应急通风系统,全封闭机柜使用,位于机柜冷通道和热通道位置,自动启停	9	套
59	配电模块	1、机架式配电模块 配电模块为一体式结构,具备 UPS 配电。需提供第三方检测报告; 2、配电模块支持主回路检测的配电功能,支持电压、电流、负载率、电能、功率、功率因数,支持主供电回路电气信息实时查询。需提供第三方检测报告; 3、配电模块支持主回路监测,支持监测主输入与负载配电的电压、电流、负载率、电能、功率、功率因数,支持 IT 负载供电回路电气信息实时查询功能。需提供第三方检测报告;	1	个
60	配电箱	门卫室二 UPS 配电箱	1	套
61	配电箱	门卫监控室 UPS 配电箱	1	套
62	配电箱	UPS 配电箱	1	套
63	配电箱	UPS 配电箱	1	套

64	配电箱	UPS 配电箱	1	套
65	插座	服务器柜 PDU 25A 输入: 12 位 10A+4 位 16A 国标输出 , 带来电指示灯	18	个
66	UPS 主机 (含 Ups 不间断电源及其附属设备安装)	<p>1、UPS 应采用模块化设计, 机框容量不低于 150KVA, 为节省空间, UPS 主机应尽可能较少占地面积, 尺寸不应大于 600*860*2000mm (宽*深*高);</p> <p>2、UPS 功率模块应≤30KVA, 旁路模块与功率模块均应并持热插拔功能; 配置 5 个模块。</p> <p>3、输入电压范围: 输入电压 138V~485V , 输入电压宽, 适应恶劣电网环境;</p> <p>4、电池电压范围: 直流电压±168~±276V 、电池可调范围大, 现场配置灵活; 提供第三方检测报告证明。</p> <p>5、UPS 应有比较高的整机效率, 在 30%负载下, 效率应不低于 95%, 在 50%负载下, 效率应不低于 96%, 输出功率因数 1, 提供第三方认证报告证明;</p> <p>6、模块化 UPS 具备除尘告警, 当设备运行周期较长或设备积尘过多时, UPS 启动自动除尘功能, 防范未然, 提高供电可靠性。要求提供针对该功能证明材料;</p> <p>7、模块化 UPS 支持多机并联, 应采用无主从并联技术, 确保安全可靠, 可多台扩容并联或 N+X 并联冗余。并联数量>6 台, 要求提供此项功能证明文件。</p> <p>8、中文 7 英寸触摸大液晶屏, 具有 LCD+LED 指示的操作界面, 实时记录工作状态和运行信息, 管理更加直观; 操作界面要求配备手动开关机按钮, 同时开关机按钮采用双键组合设计, 确保在触摸屏失效时依然可以开关机操作也防止客户出现误操作得行为, 提高了设备可靠性。</p> <p>9、具有智能录波功能, 当 UPS 设备故障时, 完整记录故障发生瞬间, 有助于故障诊断和快速故障定位, 方便现场分析, 提高维护工作效率; 要求提供此项功能证明文件。</p> <p>10、主机近端标配 EPO 按钮, 同时具备远程干接点接口, 灵活使用, 确保现场紧急状况下能够快速断电, 保护设备安全, 要求提供此项功能证明文件。</p> <p>11、UPS 应具备绿色之星认证, 提供该型号 UPS 绿色之星认证证书, 提供证明材料;</p> <p>12、UPS 应通过不间断电源产品 (UPS) 碳足迹认证、提供有效期内的认证证书。</p>	1	台
67	蓄电池	<p>1、12V/150AH 蓄电池。</p> <p>2、蓄电池安全阀开阀压力应满足范围:10~25kPa, 闭阀压力应满足范围:10~20kPa;</p> <p>3、密封反应效率要求: 蓄电池密封反应效率应不低于 97%;</p> <p>4、容量保存率要求: 蓄电池封置 28 天后, 其容量保存率应不低于 97%;</p>	96	块
68	蓄电架	四层双边维护设计, 可放置 48 节 12V200Ah 铅酸蓄电池, 含串联铜排, 含电池架接地线;	2	套

69	接线箱	蓄电池直流开关箱，配套 250A 直流断路器，开关下端母排并线；	1	个
70	电池连接线	电池连接线	1	套
71	空调器	<p>列间空调含列间变频 25KW 空调外机</p> <p>1、★空调内机尺寸为宽*深*高：300*1200*2000mm，要求室内侧温度 37℃，室外侧温度 35° C 工况下，制冷量应≥25kw，显热比应≥0.95，并且机组制冷能效比应大于 3.5，需提供所投产品第三方测试报告证明，报告指标需具有（实测工况、制冷量、显热制冷量、风量、能效比、噪音）等指标；</p> <p>2、标配加热功能、加湿功能，风量需≥5000m3/h，加湿量需≥1.5kg/h，加热量需≥3kw；</p> <p>3、为保证可靠性并减少空调的风机维护工作，EC 风机应采用 N+1 冗余配置，风机数量不小于 6 个，任意风机故障，仍可确保全风量运行；</p> <p>4、★空调机组应采用低功耗的耗湿膜加湿方式，节能省电，适用范围广，同时在加湿过程中无需消耗功率，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>5、要求采用直流变频压缩机，要求压缩机具有较高的能效比，且冷量输出可实现 20%-100%连续调节；</p> <p>6、应选用高效内螺纹“V”型大面积蒸发器，保障换热效率；室外风机应根据室外温度及冷量需求变频调速，减少风机能耗；空调应配置可多次清洗及在线更换的空气过滤器，需配置 G4 等级或以上滤网。</p> <p>7、★膨胀阀：为保证系统运行的高效性和稳定性，空调要求标配双电子膨胀阀（两个电子膨胀阀），需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>8、为保证精密空调可靠性及安全性，机组应支持制冷剂泄露或灌注量不足告警，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>9、精密空调应标配 RS485 接口，控制系统支持 micro USB 和 USB 端口的运维功能，同时具有与消防联动的干接点。当空调收到消防联动信号时，空调可立即自动停机，需提供所投产品第三方测试报告证明；</p> <p>10、须提供响应产品的中国节能产品认证证书证明，并加盖投标单位鲜章；</p>	2	台
72	输入设备	机房动力环境集中监控管理一体机 带 10 英寸触控显示屏和数据采集端口，软硬件一体，TCP/IP 上行，RS485 下行，含精密空调监控模块、UPS 监控模块、配电监控模块、漏水监控模块、环境监控模块	1	套
73	传感器	温湿度传感器 一体机内嵌入式安装, RS485 总线连接,测量精度:温度 ± 0.5 °C,湿度 ± 4.5%rh	8	个
74	点型探测器	感烟火灾探测器	1	个

75	漏水感应绳	漏水感应绳	2	个
76	入侵探测设备	门磁	18	个
77	机房给排水	外网机房冷凝水排水、地漏排水、给水等内容，包含PPR管、接头、球阀、电控阀等。 PPR32管45米，保温棉45米，直接头15只，弯头8只；球阀3只，电控阀2只； PPR25管40米，保温棉40米，直接头12只，弯头12只，球阀3只。管卡1袋，角铁支架6只	2	项
78	空调外机承重架	8#槽钢焊接，用于通讯机房两台列间空调和接入机房1台房间级空调外机安装。 8#槽钢30米，4#角铁3米，水泥墩2只，防锈漆3L。	1	项

采购清单及技术参数要求中要求提供的证明材料，未提供不得分。

2、实施要求

供应商应对本次信息化软硬件集成有深入的理解，对全部系统集成的系统架构、数据结构、业务应用体系、硬件支撑情况等详细客观的描述，并提供系统整合建议和措施。供应商要了解开发平台系统的标准、准则、要求、要素；即确保阶段性任务实现的同时，又要统筹考虑了总体目标的实现。

3、安全要求

根据国家《信息安全技术网络安全等级保护2.0》的测评要求，严格按照国家网络安全等级保护2.0的第二级要求对本项目平台进行设计、开发、实施，并完全配合相关单位完成等级测评工作，以期达到项目终验验收的标准。

对本期系统建设内容进行软件功能、性能测评，由第三方检测公司出具检测报告。

本期项目的建设将严格遵循国家商用密码应用安全管理办法进行设计，按照《密码法》要求开展商用密码测评工作，并结合后续项目逐步落实后续整改工作。

4、服务要求

(1) 质保期：五年原厂质保（质保期从终验合格并交付使用之日起开始计算）；系统维护期：五年（前述系统维护期从项目终验合格并交付使用之日起开始计算）。维护质保期内免费升级。

(2) 供应商应制定有针对性的运行保障和服务方案，建立完善的售后服务体系，并在投标时提供完整的服务方案。供应商所采取的措施包括升级、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责系统的开发、集成，处理、协调与各系统软件等供应商的关系等。

(3) 服务响应要求：供应商提供硬件技术服务热线（7*24小时）服务，接到采购需求电话后30分钟内做出明确响应和安排，接到采购人需求电话后4小时内到达，8小时内解决采购人需求，包括升级、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责系统的开发、集成，处理、协调与各系统软件等供应商的关系等。硬件问题48小时内如果无法解决的，需提供换货服务直至问题解决。故障修复后3日内提交故障分析报告及解决方案。如果逾期未作出响应，供

应商应承担由于故障所造成的采购人全部损失。

(4) 供应商必须提供完整的服务方案及应急预案。应急预案包括：预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤等。供应商在系统建设服务过程中应遵守采购人的各项规章制度和其它相关的法规、规范，做好安全防护措施，确保人员及财物安全。在服务过程中如发生安全事故，因此产生的一切责任和费用由供应商承担。

5、服务人员要求

项目负责人：提供项目负责人一名。

项目服务团队：除项目负责人之外，项目服务团队不少于三人。

6、培训要求

根据项目的目标和现实情况，对采购人相关人员进行培训，通过培训使技术及业务人员不仅对整个系统有足够的认识，而且可以熟练掌握应用系统的操作及管理，能够独立完成其操作对象；对核心管理员进行培训，能掌握并熟练运用。需明确培训目标、培训对象、培训方式、培训地点、培训内容。

7、其他要求

(1) 响应产品必须是符合国家技术规范和质量的合格产品，供应商在服务期内安装的任何产品，必须是产品制造厂商原产的，能满足采购人的使用需求，并具有可靠的服务体系，质量可靠、使用安全，其中硬件产品（不含成品软件）。

(2) 供应商在合同实施过程中如发生变更，应严格办理变更手续，说明变更理由和内容，并随附相关文件，否则该变更内容在款项结算时，采购人有权不予认可。

(3) 发生因服务质量问题造成上级部门检查不合格，采购人无法正常工作，发生重大设备损坏导致现场无法及时处理，引起二次事故造成后果的，发生因服务质量问题引起媒体曝光，造成社会不良影响的供应商应及时处理，并由供应商赔偿采购人因此产生的全部损失。

(4) 软件开发、硬件到货，软硬件部署完成后，对所开发的所有软件及硬件功能进行测试，供应商在现场测试后并3个工作日内出具测试报告。

(5) 供应商在初验及终验时，需对所开发的软件及硬件功能进行现场演示。

(6) 供应商需根据初验验收意见（如有）进行整改，并在初验验收意见（如有）提出后3个工作日内出具初验整改报告。

(7) 须在系统试运行结束后3个工作日内出具总结报告、试运行记录，试运行总结报告、用户使用报告、系统演示记录。

8、知识产权

1、合同签订前的知识产权

1) 合同签订前的知识产权，指供应商在本合同签订前所创作的且为供应商所拥有的或供应商享有合法处分权的与采购人的业务、产品、研究和开发有关且未转让给采购人的所有知识产权，包括但不限于专利、著作【包括计算机软件】、专用技术等。

2) 对于合同签订前的知识产权，由供应商继续拥有，不得被界定为采购人的知识产权。供应商同意，供应商在向第三方转让合同签订前的知识产权，在同等条件下，采购人应当享有优先受让权。

3) 除有任何在前的保密协议限制，供应商向采购人披露合同签订前的知识产权以外，供应商应就该知识产权及其使用限制向采购人做出声明，并将记录这些内容的附表作为本合同的附件。供应商承诺附件所做的陈述是真实、完整的。供应商理解并且同意：遵照本项披露要求，如供应商未进行相应的告知且未提供该附表，即表示供应商并无此种知识产权。

4) 供应商在履行本合同期间，如供应商将合同签订前的知识产权运用到标的物中，视为供应商对采购人授予许可，采购人有权对上述所涉合同签订前的知识产权进行制作、委托他人制作、修改、使用和销售，无论所涉任职前知识产权是作为标的物一部分或与标的物有关。此项许可应是非独占的、免许可费的、不可撤销的、永久的、全球性的许可。

5) 供应商应保证其对所涉合同签订前的知识产权具有合法的处分权。若任何第三方向采购人提起与所涉合同签订前的知识产权相关的权利主张，采购人因此承担的任何赔偿、费用、支出和责任的损失，供应商应向采购人赔偿。

6) 供应商向第三方转让所涉合同签订前的知识产权，应将采购人享有的非独占、免许可费、不可撤销的、永久的、全球性的该项许可向第三方披露，并保证采购人始终享有该项许可。

2、合同履行期间及之后的知识产权

1) 合同履行期间及之后的知识产权，指对于因履行本合同或者利用“采购人的物质技术条件”而由供应商完成的发明创造（包括但不限于发明、实用新型、外观设计、开发、改进、技术秘密和技术诀窍）、供应商所创作的作品（包括但不限于文章、工程设计图、产品设计图、示意图、计算机软件等），以及供应商因履行本合同而产生的所有工作成果，拥有的人身权利和财产权利。前述“采购人物质技术条件”，指采购人的资金、设备、零部件、材料或者不对外公开的技术资料、数据等。

2) 合同履行期间及之后的知识产权属于采购人，其中：发明的专利申请权和专利权及其他相关的知识产权属于采购人；作品的署名权属于供应商，其著作权的其他权利由采购人享有。

3) 供应商同意协助采购人或其指定之人保护采购人上述知识产权，包括但不限于协助申请、注册、登记，制止侵权行为。

4) 供应商已获取的知识产权归供应商所有，定制化部分的知识产权均归属于采购人。供应商对合同履行期间及之后的知识产权所涉发明创造、作品以及所有工作成果负有保密义务，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到上述保密信息和资料。

3、无论本合同是否被撤销、变更、解除或终止，无论合同是否生效，本合同之保密条款不受其限制而继续有效，同时，双方应按照本合同之知识产权条款约定确定合同撤销、变更、解除或终止后的知识产权归属及责任。

9、保密要求

供应商需确保网络安全，不发生数据泄露。

供应商需严格按照采购人规定使用、存储、处理文档资料和数据。合同终止时，应当交还全部资料和数据。

五、商务要求

1. ▲交付（实施）的时间（期限）：合同签订后 60 日历日内完成供货、安装调试、通过初步验。

2. 交付（实施）的地点（范围）：甲方指定地址。

3. 付款条件和方式

序号	付款方式
1	乙方依约交付合同标的物达合同标的物总量的 50%，经甲方签字确认到货后，乙方出具的本次付款金额的增值税专用发票起 7 个工作日内，甲方应向乙方支付合同总价款的 30%。
2	乙方交付合同全部标的物到达现场，甲方 7 个工作日内安排进行货物核验签收，核验合格后，凭甲方、乙方两方签字或盖章的到货签收单资料，乙方出具的本次付款金额的增值税专用发票起 7 个工作日内，甲方应向乙方支付合同总价款的 30%。
3	乙方在收到合同总价款的 60%后，乙方进行安装、开机调试工作。甲方于收到甲乙双方签字盖章后的试运行报告后 7 个工作日内，乙方向甲方提供项目质量保函（银行保函方式）作为货物的质量保证金，保函金额为合同总价的 1.5%（质保期 5 年）。甲方于收到项目质量保函后和甲乙双方签字盖章后的试运行报告，7 个工作日内，按实结算剩余款项。
4	保函有效期：货物验收合格之日起 5 年。如质量保证期内出现质量问题，保函有效期应自动延长至乙方完成修复且甲方验收合格后 3 个月。

4. 其他商务要求（包装和运输、保险等）

交付的全部标的物，包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。交付的全部标的物运输由供应商负责。由于包装及运输不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由供应商承担。

所投硬件设备及主要部件均须非停产设备，并提供备件、辅件和耗材的供应（具体内容以供应商根据所投产品自行列明）、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南和含维修网点在内的服务手册等）、相应的技术服务与质量保证。

第四部分拟签订的合同文本

特别提示：以下为合同范本，仅供参考。供应商以正式签订合同为准，合同条款的具体内容应严格按照交易文件、响应文件、采购结果及成交商的承诺来拟订。

设备采购项目合同

甲方：【蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司】
乙方：【】

甲方：【蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司】

地址：【杭州市上城区星河商务大厦（解放路 89 号）711 室】

乙方：【】

地址：【】

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在遵循自愿、平等、诚实信用、互惠互利原则的基础上，合同双方经协商一致，签订本合同：

1. 合同价格

1.1 本合同含税总价人民币【 元】（大写：【 元】），税率【13%】，税额人民币【 元】（大写：【 元】），不含税总价人民币【 元】（大写：【 元】）。详见【附件一：价格清单】。

1.2 支付方式【电汇、转账或票据付款】。

1.3 合同总价包含了乙方全面完整地履行本合同约定，甲方需支付给乙方的全部款项，甲方无需就本合同委托事项向乙方支付上述费用之外的其他任何费用和税费。

1.4 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税（单）价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充合同。

2. 交货时间

2.1 合同签订之日起乙方在 5 个工作日内，应向甲方提供组织进度计划、设备供货计划，经审核合格后，按照计划进度供货。乙方确保在 2025 年 月 日前完成项目交货并配合甲方进行试运行。

2.2 甲方如遇特殊情况，需将交货期推迟，应提前 7 日书面通知乙方，乙方应认可，但本合同的价格保持不变（因交货期推后所发生的产成品保管费用全部包含在应答报价中）。

2.3 甲方有权要求乙方分批次交货，乙方不得因此要求甲方另行支付任何费用。

2.4 乙方应于主体工程相应标段交付时间，主体工程相应标段交付时间由乙方自行与甲方联系获知。

3. 交货地点

交货地点：甲方指定地点并由乙方负责卸货。

4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

(1) 乙方应对合同设备进行妥善包装，以满足合同设备运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同设备能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

(2) 每个独立包装箱内应附装箱清单、质量合格证、装配图、说明书、操作指南等资料。

(3) 甲方无需将包装物退还给乙方。

4.2 标记

(1) 乙方应在每一包装箱相邻的四个侧面以不可擦除的、明显的方式标记必要的装运信息和标记，以满足合同设备运输和保管的需要。

(2) 根据合同设备的特点和运输、保管的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。对于专用条款约定的超大超重件，乙方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同设备中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

4.3 运输

(1) 乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同设备运输。

(2) 每件能够独立运行的设备应整套装运。该设备考核和运行所使用的备品、备件、易损易耗件等应随相关的主机一齐装运。

(3) 乙方应在合同设备预计启运 7 日前，将合同设备名称、数量、箱数、总毛重、总体积（用 m³ 表示）、每箱尺寸（长×宽×高）、装运合同设备总金额、运输方式、预计交付日期和合同设备在运输、装卸、保管中的注意事项等预通知甲方，并在合同设备启运后 24 小时之内正式通知甲方。

(4) 乙方在根据第（3）项进行通知时，如果发运合同设备中约定的超大超重包装，则乙方应将超大和（或）超重的每个包装箱的重量和尺寸通知甲方；如果发运合同设备中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在运输、装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知甲方。

4.4 交付

(1) 货到现场后应通知甲方进行验货，甲方会同业主在验货过程中发现设备或其配件规格、型号、产地、材质、质量等不符合合同约定的，乙方应按要求及时整改，由此造成延期交货的，乙方应承担延期交货的违约责任。

(2) 乙方应根据合同约定的交付时间和批次在施工场地车面上将合同设备交付给甲方。

甲方对乙方交付的包装的合同设备的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。甲方签发收货清单不代表对合同设备的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。设备交付验收前，甲方或业主所作的任何到货或中间验收，均不作为乙方逃避终验责任的理由

(3) 合同设备的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，合同设备交付给甲方之前包括运输在内的所有风险均由乙方承担。

(4) 甲方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，乙方应在收到甲方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果甲方发现乙方提供的技术资料有误，乙方应在收到甲方通知后 7 日内免费替换。如由于甲方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，乙方应在收到甲方的通知后 7 日内补齐丢失和（或）损坏的部分，但甲方应向乙方支付合理的复制、邮寄费用。

5. 开箱检验、考核

5.1 开箱检验

5.1.1 合同设备交付后应进行开箱检验，即合同设备数量及外观检验。开箱检验在专用条款约定的下列任一种时间进行：

- (1) 合同设备交付时；
- (2) 合同设备交付后的一定期限内。

如开箱检验不在合同设备交付时进行，甲方应在开箱检验 3 日前将开箱检验的时间和地点通知乙方。

5.1.2 合同设备的开箱检验应在施工场地进行，甲方认为如有必要在设备制造过程中派人到生产厂进行监制，或在设备发货前派人赴生产厂进行预验收，乙方应予以积极配合并对监制或预验收工作提供方便。

5.1.3 开箱检验由买卖双方共同进行，乙方应自负费用派遣代表到场参加开箱检验。

5.1.4 在开箱检验中，甲方和乙方应共同签署数量、外观检验报告，报告应列明检验结果，包括检验合格或发现的任何短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形。

5.1.5 如果乙方代表未能依约或按甲方通知到场参加开箱检验，甲方有权在乙方代表未在场的情况下进行开箱检验，并签署数量、外观检验报告，对于该检验报告和检验结果，视为乙方已接受，但乙方确有合理理由且事先与甲方协商推迟开箱检验时间的除外。

5.1.6 如开箱检验不在合同设备交付时进行，则合同设备交付以后到开箱检验之前，应由甲方负责按交货时外包装原样对合同设备进行妥善保管。在开箱检验时如果合同设备外包装与交货时一致，则开箱检验中发现的合同设备的短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形，由乙方负责，乙方应补齐、更换及采取其他补救措施。如果在开箱检验时合同设备外包装不

是交货时的包装或虽是交货时的包装但与交货时不一致且出现很可能导致合同设备短缺或损坏的包装破损，则开箱检验中发现合同设备短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形风险，由甲方承担，但甲方能够证明是由于乙方原因或合同设备交付前非甲方原因导致的除外。

5.1.7 如双方约定由第三方检测机构对合同设备进行开箱检验或在开箱检验过程中另行约定由第三方检验的，则第三方检测机构的检验结果对双方均具有约束力。

5.1.8 开箱检验的检验结果不能对抗在合同设备的安装、调试、考核、验收中及质量保证期内发现的合同设备质量问题，也不能免除或影响乙方依照合同约定对甲方负有的包括合同设备质量在内的任何义务或责任。

5.2 考核

5.2.1 设备安装、调试、试运行完成后，双方应对合同设备进行考核，以确定合同设备是否达到合同约定的技术性能考核指标。考核中合同设备运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由甲方承担。

5.2.2 如由于乙方原因合同设备在考核中未能达到合同约定的技术性能考核指标，则乙方应在双方同意的期限内采取措施消除合同设备中存在的缺陷，并在缺陷消除以后，尽快进行再次考核。

5.2.3 由于乙方原因未能达到技术性能考核指标时，为乙方进行考核的机会不超过三次。如果由于乙方原因，三次考核均未能达到合同约定的技术性能考核指标，则买卖双方应就合同的后续履行进行协商，协商不成的，甲方有权解除合同。但如合同中约定了或双方在考核中另行达成了合同设备的最低技术性能考核指标，且合同设备达到了最低技术性能考核指标的，视为合同设备已达到技术性能考核指标，甲方无权解除合同，且应接受合同设备，但乙方应按约定进行减价或向甲方支付补偿金。

5.2.4 如由于甲方原因合同设备在考核中未能达到合同约定的技术性能考核指标，则乙方应协助甲方安排再次考核。由于甲方原因未能达到技术性能考核指标时，为甲方进行考核的机会不超过三次。

5.2.5 考核期间，双方应及时共同记录合同设备的用水、用电、其他动力和原材料（如有）的使用及设备考核情况。对于未达到技术性能考核指标的，应如实记录设备表现、可能原因及处理情况等。

5.2.6 设备在通过验收并正式交付甲方前，乙方承担设备保管义务及全部风险责任。

6. 质量、技术标准

6.1 乙方提供的设备必须是全新未经使用过的，并符合比选文件的相关规定。

6.2 乙方对其所提供的设备质量负全部责任。

6.3 乙方对其交付的设备须提供足够的备品、备件、附件和易损件，并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行所需。保证期满后，乙方保证仍对所供设备持续提供维修必需的备品、备件、附件和易损件。本合同中备品备件的报价在设备质量保证期结束后 3 年内有效。

7. 付款方式及期限

7.1 乙方依约交付合同标的物达合同标的物总量的 50%，经甲方签字确认到货后，乙方出具的本次付款金额的增值税专用发票起 7 个工作日内，甲方应向乙方支付合同总价款的 30%。

7.2 乙方交付合同全部标的物到达现场，甲方 7 个工作日内安排进行货物核验签收，核验合格后，凭甲方、乙方两方签字或盖章的到货签收单资料，乙方出具的本次付款金额的增值税专用发票起 7 个工作日内，甲方应向乙方支付合同总价款的 30%。

7.3 乙方在收到合同总价款的 70%后，乙方进行安装、开机调试工作；合同标的物安装完毕并开机运行后 7 个工作日，乙方向甲方提供项目质量保函（银行保函方式）作为货物的质量保证金，保函金额为合同总价的 1.5%（质保期 5 年）。甲方于收到项目质量保函后和甲乙两方签字盖章后的试运行报告，7 个工作日内，按实结算剩余款项，总额不超过合同总价。

7.4 保函有效期：货物验收合格之日起 5 年。如质量保证期内出现质量问题，保函有效期应自动延长至乙方完成修复且甲方验收合格后 3 个月。

7.5 当乙方应向甲方支付合同项下的违约金或赔偿金时，甲方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除。

7.7 双方开票信息

甲方信息

甲方名称：【蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司】

纳税人识别号：【91330100MA280CY23R】

户名：【蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司】

开户行：【杭州银行股份有限公司文创支行】

账号：【3301040160005252229】

地址：【杭州市上城区星河商务大厦（解放路 89 号）711 室】

电话：【0571-87280244】

乙方信息

乙方名称：【】

纳税人识别号：【】

户名：【】

开户行：【】

账号：【】

地址：【】

联系电话：【】

工商注册号：【/】

税务资质：【增值税一般纳税人】

任何一方如需改变上述账户，应提前十（10）日书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

8. 补充说明

8.1 其他补充说明事项均以比选文件和合同为准。

8.2 乙方需提供以下资料：

- ①乙方出具的交货清单正本一份；
- ②甲方签署的收货清单正本一份；
- ③制造商出具的出厂质量合格证正本一份；
- ④合同价格 100%金额的增值税发票正本一份。

8.3 乙方应在每次申请付款前向甲方提供付款证明文件。付款证明文件包括：

- ①同本期付款金额相等的合法增值税专用发票（税率 13%）。
- ②产品资料移交证明。产品资料包括但不限于备件、出厂合格证、检验合格证、说明书、技术图纸、专用工具、保修凭证、原产地证明、报关证明（如有）等。
- ③材料设备验货单。应注明设备/材料名称、规格型号、数量、单价、合计。

8.4 因乙方无法及时提供有效的付款证明文件导致的付款延误，甲方不承担违约责任。

9. 特别约定

9.1 甲方向乙方支付合同价款以甲方收到授予甲方该项业务合同的【】合同价款为前提条件，且甲方向乙方支付的合同价款比例不超过授予甲方该项业务合同的【】向甲方的支付比例。

①乙方已仔细阅读、认真了解并完全理解本条款内容，充分知悉【】按期向甲方付款是本合同项下款项得以支付的基础和前提，以及同意接受【】未按期付款导致本合同项下款项不能按期支付的商业风险以及可能让渡的时间利益，不存在有歧义或不清楚的地方。若本条款约定的条件成立，乙方自愿遵守本条款的约定，积极配合甲方向【】进行维权，并承诺在【】付款前放弃就本合同项下款项向甲方主张违约责任的权利。

②甲方承诺在【】付款迟延的情况下，甲方将积极向【】主张权利，催告其履行付款义

务，乙方同意甲方以发送催告函、催款邮件、律师函等任一方式向【】催告履行义务即视为甲方已积极向【】主张权利。

③乙方签署本合同即视为乙方确认不存在导致该合同条款无效、被撤销或不能成为合同内容的情形。

④本合同约定的价款，因业主方未足额支付至甲方，乙方放弃以任何形式向甲方主张以上款项。

10. 质保期服务

10.1 服务范围

本项目内所有设备及软件提供 5 年质保服务。

以上服务时间以专家联合综合验收合格当天开始计算。

10.2 服务内容

1、乙方应严格遵守国家相关保密与安全法律法规，遵循甲方及业主各项安全保密制度和规章，接受甲方及业主的监督和考核。

2、在质保期内，若甲方有专案任务，需确保专案任务期间 24 小时系统设备故障有响应，听从甲方及业主统一安排调配。

3、乙方提供的软件 1 年内根据业主需求免费开发，5 年项目质保期内，为业主提供免费的功能升级和后期入场设备对接服务（采购清单中注明 1 年的除外）。乙方提供的系统软件为当前最新版本，质保期内有新版本时，乙方负责免费升级。如上级管理部门有要求接入其他相关设备或与上级联网，乙方应免费且及时负责提供相关软件接口及协议，并协助使用单位完成接入和联网工作。涉及定制开发的软件系统部分，软件著作权均归甲方（使用单位）所有；要求在质保期间，按使用单位规定的时间内，完成不同阶段要求的各项数据接口开发调试工作，有效协助使用单位通过系统数据接口上报业务数据，费用含在应答报价之内。

5、乙方需承担的其他服务及支持：(1) 本次项目所涉及的所有设备，因甲方及业主需要迁移位置的，乙方免费提供相应的技术支持。(2) 因甲方及业主需要，新增监控、网络、存储、门禁等设备的，由甲方及业主承担设备费用，由乙方负责相应的供货。(3) 在质保期内应包括对所有设备每月至少 2 次的常规检查、调整。具体的操作程序和内容须在应答时说明。

6、完成比选文件规定的其它服务内容及应答文件承诺的其他服务内容。

7、质保期内的费用由乙方自理，负责修理和替换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。修好后，乙方需一式两份报告给甲方，包括故障原因，解决措施，完成修理所费时间及恢复正常运行日期。

8、在质保期结束时，须由专业工程师对设备进行另一次测试，任何故障须由乙方自费解决并取得甲方及业主的同意。

11. 违约责任

11.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

11.2 乙方未能按时交付合同设备（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向甲方支付迟延交付违约金，迟延交付违约金的计算方法如下：

- （1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 0.5%；
- （2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 1%；
- （3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 1.5%。

在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同设备的义务，但如迟延交付必然导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

11.3 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金，延迟付款违约金的计算方法如下：

- （1）从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；
- （2）从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；
- （3）从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。

在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

11.4 因乙方交付设备不符合本合同及附件约定，或不能按时通过验收而影响主体工程交付的，每延误一日，甲方有权向乙方收取 3000 元违约金，上限为合同额的 2%。延误主体工程交付 30 日的，甲方有权解除合同，因此而造成的甲方所有直接和间接损失由乙方赔偿。

11.5 乙方交付的设备（包括但不限于主要部件）不符合本合同及附件约定的型号、规格、质量要求或产地等，乙方应无偿更换至符合约定，若乙方不服从甲方及业主管管理，甲方有权向乙方收取该批次设备价款 5% 的违约金，因此而造成的甲方所有直接和间接损失由乙方赔偿。如乙方未按照合同约定时间完成供货的，每延期一天，向甲方支付 3000 元的违约金。

验收以后及正式交付甲方及业主使用后，甲方及业主发现乙方交付的设备（包括但不限

于主要部件)不符合本合同及附件约定的型号、规格、材质或产地等要求的,甲方及业主自发现之日起两年内有权要求乙方支付设备差价2倍的违约金,并有权要求乙方赔偿损失。

11.6 在质量保证期及维保期内,乙方在收到甲方及业主通知后未能立即提供免费维修、更换服务的,或未能按照乙方承诺的时间、频率提供免费检查、保养服务的,每发生一次,乙方应向甲方支付5000元违约金;甲方或业主有权委托第三方进行维修、更换、检查、保养,费用由乙方承担,甲方可以直接从乙方的质量保证金中扣除。经乙方维修、更换以后还是不能符合质量标准、安全运行需要的,乙方还应当赔偿甲方的损失。

11.7 因设备本身质量原因导致设备运行造成第三方人身或财产损失,乙方均应负全部赔偿责任。

11.8 乙方所提供的服务及货物的品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及甄选文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同,并要求乙方向甲方支付本合同总价款10%的违约金,并承担因此给甲方造成的一切损失。乙方违约金不足以弥补甲方实际损失的,乙方应补足差额;甲方亦有权直接从未付款项中扣除违约金,不足部分乙方应补足。

11.9 甲方未按照约定期限付款的,乙方有权要求甲方更正并给予甲方6个月宽限期。即,甲方应自收到乙方更正通知之日起6个月内向乙方付款,甲方在6个月内付款的,乙方自愿免除甲方逾期付款违约责任。否则,应自宽限期满之日起计算逾期付款违约金,逾期付款违约金以应付未付合同金额为基数,按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算;逾期1年内,违约金总额最高不超过合同总金额的1%,逾期超过1年的,违约金总额最高不超过合同总金额的3%。若乙方未向甲方书面提出更正通知,视为乙方自行放弃向甲方主张逾期付款违约责任。

11.10 相应违约金甲方有权在质量保证金中扣除。

12. 合同补充条款

12.1 乙方保证除合同特殊约定外,所提供的产品在配置、功能、价格、服务等方面与比选文件要求及应答文件的响应的条件完全一致,且比选文件解释权优先。

12.2 除应答文件中商务偏离表、技术偏离表说明的内容在本合同中另行明确外,其它应答文件中与比选人发布的比选文件不符时,应以比选文件为准。

12.3 本合同附件中的内容与比选文件、应答文件(含产品彩页)不一致时,除本合同有特别说明外,应以比选文件、应答文件为准。

12.4 本项目涉及的用水用电由乙方负责并承担费用。

12.5 乙方在项目整体施工期内须紧密配合主体工程进度进行指导,如不配合主体进度进行,引起的所有费用(包括直接的和间接的)由乙方自行负责。

12.6 乙方必须遵守甲方及业主制定的各项管理制度，服从甲方的统一管理，服从业主的监管，积极配合各分包单位的各项工作，根据工程总体进度安排，在需要的时候准时参加每日例会及其它协调会议，否则甲方将根据相关管理制度对乙方进行罚款。

12.7 双方约定乙方应做的其他工作：

①因乙方管理不善，引起整体质量问题、进度滞后、安全事故等，甲方不承担上述责任。因上述原因造成甲方损失的，乙方须承担甲方损失及为实现上述债权所支出的费用；

②由于乙方原因导致最终业主资信分被有关管理部门扣减，每扣减 0.5 分，乙方赔偿 5 万元给甲方。

③因合同设备在工程施工、维保、使用期间，造成甲方损害或第三人权益受损的，包括但不限于甲方或第三人主张合理权益而发生的诉讼费、律师费、鉴定费、差旅费等等，乙方自愿承担连带赔偿责任。

12.8 本工程确保瓯江杯，争创钱江杯。若因乙方产品质量造成甲方损失，乙方承担相应的赔偿责任，并向甲方按合同规定支付违约金；若因乙方原因造成业主方无法评优创杯的，乙方承担责任，甲方扣除违约金，违约金按总价的 1%。

12.9 本合同无论在法律效力如何认定，均为双方真实意思表示，双方履行均受本合同约束，并承担相应的后果。

12.10 本采购项目的比选文件等相关资料为本合同组成部分，本合同明确的业主即温州建设集团有限公司（业主单位）。本合同未尽事宜，以业主合同为准。

12.11 乙方应确保本项目提供的设备、资料等不会侵犯任何第三方的知识产权，如出现侵权造成的法律后果，由应答人负责。

12.12 乙方承担验收各类相关费用。

13. 保证

13.1 乙方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

13.2 乙方保证其所提供的合同设备及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

13.3 乙方保证其对合同设备的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因乙方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同设备主张权利。

13.4 乙方保证合同设备符合合同约定的规格、标准、技术性能考核指标等，能够安全和稳定地运行，且合同设备（包括全部部件）全新、完整、未使用过，除非专用条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

13.5 乙方保证，乙方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足合同设备的安装、调试、考核、操作以及维修和保养的需要。

13.6 乙方保证合同范围内提供的备品备件能够满足合同设备在质量保证期结束前正常运行及维修的需要，如在质量保证期结束前因乙方原因出现备品备件短缺影响合同设备正常运行的，乙方应免费提供。

13.7 除专用条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，如果在合同设备设计使用寿命期内发生合同项下备品备件停止生产的情况，乙方应事先将拟停止生产的计划通知甲方，使甲方有足够的时间考虑备品备件的需求量。根据甲方要求，乙方应：

(1) 以不高于同期市场价格或其向任何第三方销售同类产品的价格提供合同设备正常运行所需的全部备品备件。

(2) 免费提供可供甲方或第三方制造停产备品备件所需的全部技术资料，以便甲方持续获得上述备品备件以满足合同设备在寿命期内正常运行的需要。乙方保证甲方或甲方委托的第三方制造及甲方使用这些备品备件不侵犯任何人的知识产权。

13.8 乙方保证，在合同设备设计使用寿命期内，如果乙方发现合同设备由于设计、制造、标识等原因存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方将及时通知甲方并及时采取修正或者补充标识、修理、更换等措施消除缺陷。

14. 知识产权

14.1 基于本协议新产生的智力成果的权益归甲方所有，如乙方为履行本协议使用其原有或第三人所有的智力成果的，乙方保证甲方或甲方客户享有永久的免费使用权，并保证该等使用不侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标专用权、商业秘密及其他权属权利，否则向甲方赔偿因其造成的相关损失，包括但不限于律师费、诉讼费、交通费、通讯费、差旅费等维权费用。

15. 安全生产

15.1 乙方应遵守项目安全生产有关管理规定，加强项目现场管理，严格按安全标准组织施工，有效地做好各项安全防患措施、设立必要的警示标志、维护环境卫生等工作，保证文明施工、安全实施。在可能造成人身伤害的危险工作环境，如动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段及临街通道等环境施工时，乙方应按有关规定采取相应的防护措施，必要情况下由具备资质的第三方采取专业防护措施，同时为相关人员购买人身意外等保险，并承担相关的费用。

15.2 合同履行期间，乙方要定期对本建设项目安全隐患进行排查并接受甲方的监督，在项目建设或维护范围内发生的安全事故、人身财产损害、行政处罚等，均由乙方负责处理，由此造成的全部法律责任和经济赔偿均由乙方承担，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括

但不限于甲方客户对甲方要求的违约金、各项罚款、各项行政处罚、诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费、补偿金、赔偿金、可预见的预期利益损失、其他诉讼成本等，甲方有权从待支付的款项中直接扣除上述费用，不足部分乙方应继续赔偿。上述损失难于计算的，以合同金额【10%】计算。

16. 禁止转让

16.1 履行合同

本合同一经签署，合同双方当事人均应按照本合同约定行使各自的权利、履行各自的义务。

16.2 不得转让

除合同另有约定外，未经另一方当事人同意，合同一方当事人不得将本合同的全部或部分权利、义务转让给第三方。

16.3 不得质押

本合同项下任何应收款项均不得用于质押。

16.4 违约责任

如合同一方违反本保证，导致另一方主张权利或者其他方遭受索赔，违约方应负责解决并应当赔偿受损方为此而支付的一切费用以及因此而给受损方造成的全部损失，上述损失难以计算的，按合同总金额的 10%计算违约金。

17. 不可抗力

17.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担延期赔偿或不能履行合同义务的责任。

17.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

17.3 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用传真或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

18. 争端的解决

18.1 本协议的成立、效力、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

18.2 如果任何争议或权利要求起因于本协议或与本协议有关或与本协议的解释、违约、

终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。协商应在一方向另一方送达关于协商的书面要求后立即开始。

18.3 如果在一方提出协商要求后的 10 天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意按以下方式解决：

18.4 向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

18.5 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本协议其他部分仍然有效，双方应继续履行。

18.6 本协议全部或部分无效的，不影响本条的效力。

18.7 若因乙方原因给甲方造成损失的，包括但不限于甲方提起诉讼所发生的诉讼费、律师费、交通费、通讯费、差旅费等支出，均应由乙方承担。

19. 合同送达

19.1 本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、电子邮件等，均须采取书面形式。一方当事人变更联系方式的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

甲方联系人：×××，联系电话：×××，联系地址：×××，邮编：×××，传真：×××，电子邮箱：×××。

乙方联系人：×××，联系电话：×××，联系地址：×××，邮编：×××，传真：×××，电子邮箱：×××。

19.2 双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：以专人递送的，接收人签收之日视为送达；

①以传真方式发出的，以发件方发送后打印出的发送确认单所示时间视为送达；

②以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第【2】日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第【3】日视为送达。发往港、澳、台地区的，发出后第【7】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，发出后第【10】日视为送达；

③以挂号信方式发出的，发往本市内的，邮寄后第【7】日视为送达。发往国内其他地区的，邮寄后第【15】日视为送达。发往港、澳、台地区的，邮寄后第【30】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，邮寄后第【45】日视为送达。

④以电子邮件发出的，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

19.3 本条第一款约定的联系方式亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民

法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址。

19.4 合同送达条款与争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的，该条款约定依然有效。

19.5 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

20. 合同组成

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、中选结果通知书；
- 2、交易文件（含澄清文件）；
- 3、中选人的投标文件（含澄清文件）；
- 4、其他补充约定事项；
- 5、本合同文本。

21. 合同附件

本合同附件均为本合同的有效组成部分。本合同附件包括：

附件一：价格清单

【以下无正文】

【本页无正文，为合同签署页】

合同名称：设备采购项目合同

合同签署日期：

甲方：蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表签字：

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代表签字：

【本合同自签字盖章之日起生效】

附件 1：《供应商反商业贿赂承诺书》

供应商反商业贿赂承诺书

致：

为制止商业贿赂行为、维护双方共同的合法权益，维护公平公正公开的竞争环境，签定本承诺书。

一、在与贵方业务往来中承诺如下：

(一)不以股权、金钱(包括现金、银行卡、有价证券、购物卡、提货单、娱乐场所会员卡、打折卡、代币券证券等)方式贿赂贵方业务人员和管理人员。

(二)不以实物方式(包括家电、设备、健身器材、汽车、住房等)贿赂贵方业务人员和管理人员。

(三)不以消费方式(包括娱乐消费、旅游、国内或国外考察等)贿赂贵方业务人员和管理人员。

(四)不以其他任何方式(包括以朋友名义提供各种好处、活动抽奖、打牌中故意输钱、性贿赂等)贿赂贵方业务人员和管理人员。

二、如违反以上任一承诺，同意贵方解除合同并将我方列入供应商黑名单，由此造成的损失由我方承担及赔偿，如触犯法律则承担相应的法律责任。

三、如贵方人员向我方索取好处或贿赂，我方将及时向贵方纪检监察机构或上级纪检监察机构投诉。

投诉电话：

投诉邮箱：

承诺人(供应商名称)(盖章)：

地址：

授权代表：

时间：

安全保证责任承诺书

致：

本公司承诺严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，按要求开展生产经营活动，在提供产品和服务时，做好安全保障措施，承担安全责任。

如违反以上承诺，本公司愿意承担一切法律责任。

承诺人(供应商名称)(盖章)：

授权代表：

时间：

附件3

供应商履约评价表

项目名称		供应商名称		
序号	评价项目	评价内容	扣分原因	得分
1	质量安全(40分)	质量是否符合合同约定、有无质量缺陷；安全管理是否到位、安全隐患整改是否及时、有无发生安全责任事故等。		
2	履约过程(30分)	过程中是否按约定计划节点完成、是否按时交付；是否按照合同约定内容实施、交付资料是否完整；有无不正当理由要求提价等。		
3	服务态度(20分)	配合协作、响应速度、沟通反馈及时性、参与工作会议情况；是否按合同约定进行技术培训、安装调试、缺陷整改及其他应尽工作等。		
4	其他评价(10分)	遵守国家法律法规及集团相关制度情况；团队人员是否符合约定，工作能力、工作经验、工作责任心情况等。		
序号	评价项目	评价内容(加分项)	加分原因	得分
5	合作态度(3分)	合作态度积极，主动推进项目进行，主动沟通协作；在特殊应急时期，积极无条件支持。		
6	交付质量(7分)	交付成果质量超出预期。		
合计				

说明：①在履约评价后发现质量、售后情况相关问题的，可以对历史评价进行修改；

②发生列入供应商黑名单情况的，总分为零。

第五部分 评审办法（综合评分法）

参照有关规定，结合本项目的实际情况，按照公平、公正、科学、择优的原则，制定本评审办法。

一、总则

评审工作必须遵循公平、公正的竞争原则。评审委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；评审委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

二、评审组织

评审工作由采购代理机构负责组织，依法组建由5人及以上奇数人员组成的评审委员会，负责对响应文件进行审查、质询、评审等。评审委员会由采购相关专家等组成，其中采购专家不得少于成员总数的三分之二。

三、评审纪律

1. 评审是采购工作的重要环节，评审工作在评审委员会内独立进行。评审委员会将按照评审原则的要求，公正、平等地对待所有供应商。

2. 所有评审人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

3. 评审人员不得接受或参加供应商或与响应有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐活动等，不得以任何形式弄虚作假。

4. 评审期间，评审人员不得随意出入评审地点、与外界通讯、会客等。

5. 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构人员及评审委员会成员施加影响的任何行为，都将导致被取消响应资格。

6. 为保证评审的公正性，在评审过程中，评审委员会成员不得与供应商或与成交结果有利害关系的人进行私下接触。在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人员，不得将评审情况扩散出评审委员会以外。

7. 评审过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，用户评委随后发表意见；评审专家对供应商的优劣情况，以及认为差异较大的情况等，应以书面意见作出真实、专业、诚恳负责的表述，不得违背客观、公正的原则。

8. 评审结束后，各评审人员应将全部资料整理上交采购人，严禁将评审过程中的任何资料带出评审现场向供应商或其他单位提供。

9. 在成交结果公布前应对评审委员会成员名单予以保密。

10. 评审委员会对各供应商的商业秘密予以保密。

11. 评审委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

12. 在整个评审过程中，供应商企图影响采购结果的任何活动，可能导致其响应失败。如有违法行为，将依法追究其法律责任。

四、评审细则及标准

一、本项目采用综合评分法，评审委员会将对各供应商的响应报价、技术和服务方案、供应商提供的资质和业绩情况等方面进行综合评审，评审委员会各成员应当独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分。经统计，得出各供应商的最终评审分，按最终评审分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列，得分且响应报价相同的并列，并形成评审意见。

各供应商的综合得分为：响应价格得分+技术和服务方案得分+供应商的资质和业绩情况得分之和，总和为 100 分，其中：响应价格得分 30 分，技术和服务方案得分 65 分，供应商的资质和业绩情况得分 5 分。

各供应商的资质和业绩情况得分为：评审委员会统一评分。各供应商的技术和服务方案得分为：评审委员会各成员评分的算术平均值。各供应商的响应价格得分按响应价格评分公式由采购代理机构计算，评审委员会审核。根据上述评审原则，分值安排如下：

A、响应价格（A=30 分）：

报价的合理性：分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评审委员会认为响应报价出现异常时，有权要求供应商在评审期间对响应报价的详细组成和响应产品的供应渠道等事项作出解释和澄清，并确认其响应报价是否有效。

▲供应商报价低于项目最高限价50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响服务质量或者诚信履约的具体原因，供应商未详细阐述的，评审委员会将认定其响应无效。

报价分计算方法：根据各供应商的有效不含税报价，以满足交易文件要求且有效响应不含税报价的最低的报价为评审基准价，其价格分为 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

响应报价得分 = (评审基准价 / 有效不含税报价) × 30 (精确到小数点后二位，由采购代理机构当场统一计算，评审委员会复核确认)。

B、技术和服务方案（B=65 分）：

序号	评审内容	评标标准	分值
1	供应商所投各产品技术符合性评审	根据供应商针对响应产品整体性能的符合性，与交易文件要求的满足程度进行打分，不符合（负偏离）交易文件中标注“▲”条款（不可偏离）的投标文件无效，满足或明显优于采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标注“★”条款低于技术要求（负偏离）的，每项扣 2 分，其他条款低于技术要求（负偏离）的，每项扣 1 分，扣完为止。 备注：①交易文件如要求提供检测报告或相关证明材料的，供应商需在投标响应文件中提供，方便评委查阅比较，未提供或不符合要求或材料不能辨识不得分。	28 分
2	项目建设方案	根据供应商提供的项目建设方案进行评审：0-8 分	8 分

3	项目安装实施方案	根据供应商提供的施工组织计划进行评审：0-6分	6分
4	安装施工人员团队力量	根据项目安装实施拟派本项目人员组成评审，拥有与本项目相关联的证书情况综合评分0-6分 投标文件中提供相关人员的证书复印件及在投标单位6个月社保缴费证明（提供证书复印件和社保证明），不提供不得分。	6分
5	培训方案	根据供应商提供的培训方案相关内容进行评审：0-6分	6分
6	项目验收方案	根据供应商提供的项目验收方案进行评审：0-5分	5分
7	售后服务	1、根据供应商提供的售后服务内容（包括供应商提供售后服务内容、项目维护方案、应急保障方案、拟派售后服务人员职称）等评审：0-6分	6分

C、供应商的资质和业绩情况（C=5分）：

序号	评审内容	评标标准	分值
1	综合 实力	1、供应商具有质量管理体系认证证书 2、供应商具有信息安全管理证书 3、供应商具有能源管理体系证书 每提供一项证书得1分，最多得3分（提供证书复印件加盖公章）。	3分
2		根据供应商2022年1月1日以来是否承担过专业机房项目（合同中需含精密空调、UPS主机和微模块机柜系统）业绩，每个案例得1分，最高得2分。（以合同签订时间为准）。 证明材料：提供合同复印件加盖供应商公章。 未提供材料的不得分。	2分

●综合得分=A+B+C

注：以上所涉及的证明材料，需提供复印件，未提供的不得分。

报价是成交的一个重要因素，但最低报价不是成交的唯一依据。

第六部分 响应文件格式

说明：

1. 响应文件由供应商根据照交易文件要求参照附件格式编制。
2. 供应商根据实际情况填写。
3. 交易文件中没有参考格式的，供应商自行编制。

一、资格文件部分

目录

- (1) 营业执照等证明文件（复印件）、自然人的身份证明……………（页码）
- (2) 设备和专业技术能力的承诺函……………（页码）

1.1 有效的法人或者其他组织的营业执照（复印件）

1.2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司、浙江省成套工程有限公司

本公司（公司名称）参加 535 项目信息化设备采购 标项：___（采购编号：___）的采购活动，现承诺：

我公司满足关于供应商的资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所需的设备和专业技术能力；
- （四）由依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前后三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

响应日期：年月日

二、报价文件

2.1 响应函

响应函

蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司：

（供应商全称）_____授权（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的 535 项目信息化设备采购（采购编号：_____）的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

1、我方同意在供应商编制和提交采购响应文件须知规定的开标日期起遵守本响应文件中的承诺且在响应有效期满之前（响应有效期：_90天）均具有约束力。

2、我方承诺已经具备交易文件中规定的参加采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；
- (3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；
- (4)良好的资金、财务状况；
- (5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；
- (6)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、提供编制和提交采购响应文件须知规定的全部响应文件，包括**资格文件正本 1 份，副本 4 份；报价文件正本 1 份，副本 4 份；商务技术文件正本 1 份，副本 4 份**。具体内容为：

- (1)报价一览表；
- (2)技术文件和商务文件；
- (3)编制和提交采购响应文件须知要求供应商提交的全部文件；
- (4)按交易文件要求提供和交付的货物和服务的响应报价详见报价一览表；
- (5)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；
- (6)保证遵守交易文件中的其他有关规定。

4、如果在开标后规定的响应有效期内撤回响应，我方将接受响应担保将发起索赔。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的响应。

6、我方愿意向贵方提供任何与该项响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方已详细审核全部交易文件，包括交易文件修改书(如果有)、参考资料及有关附件，确认无误。

8、我方将严格遵守规定，存在下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a)提供虚假材料谋取成交的；

2.2 报价一览表

项目名称：535 项目信息化设备采购
编号：__

元人民币

序号	响应总报价	不含税报价	税金
1	大写： 小写：	大写： 小写：	大写： 小写：
2	项目负责人：（身份证号：）		
3	实施周期：		

注：1. 供应商根据实际情况填写

2. **超过采购限价的响应无效。**

3. 响应总报价包含为完成本项目供货可能发生的全部费用及供应商的利润和应缴纳的税金、项目不可见的风险等一切费用（包括产品供货、运输、安装、调试、培训、售后服务及税金等一切费用）。供应商应根据上述因素谨慎考虑含入报价中。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。响应文件中价格全部采用人民币报价。交易文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。

4. **响应总报价=不含税报价+税金。**

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

报价明细表

项目名称：535 项目信息化设备采购

项目编号：

单位：元

序号	设备名称	设备技术参数	数量	单位	单价	总价
1	UPS 主机（含 Ups 不间断电源及其附属设备安装）		1	台		
2	UPS 输出配电柜		1	个		
3	电池		80	块		
4	电池监测		80	套		
5	电池架		2	个		
6	直流空开箱		1	个		
7	精密配电列头柜		2	台		
8	风冷式行间空调		4	台		
9	精密空调安装配件		4	台		
10	空调延长组件		4	台		
11	机房机柜		24	台		
12	通道电动门		4	个		
13	固定天窗		4	个		
14	活动天窗		26	个		
15	微模块线槽		30	个		
16	服务器柜 PDU		52	台		
17	微模块封板		4	个		
18	通道照明		2	个		
19	微模块辅材		2	套		
20	微模块智能控制理单元		2	台		
21	KVM 切换器		5	台		
22	一体化环境监控主机		1	台		
23	温湿度感应器		4	个		
24	区域式漏水控制模块		2	个		
25	漏水感应绳		2	个		
26	漏水报警监测软件		2	套		
27	精密配电协议转		2	个		
28	UPS 监控软件		1	套		
29	空调监控软件（含北向功能）		4	套		
30	房间级空调		5	台		
31	空调安装配件		5	套		
32	会议机柜		3	台		
33	42U 标准机柜		2	台		
34	机房机柜		29	台		
35	机柜		1	台		
36	服务器柜 PDU		29	台		
37	网络分控主机		4	台		
38	温湿度感应器		4	个		
39	区域式漏水控制模块		4	个		
40	漏水感应绳		4	个		
41	漏水报警监测软件		4	套		
42	UPS 监控软件		1	套		

43	空调监控软件		5	套		
44	网络分控主机		2	台		
45	温湿度感应器		6	个		
46	氢气监测传感器		3	个		
47	区域式漏水控制模块		4	个		
48	漏水感应绳		4	个		
49	UPS 监控软件		1	套		
50	空调监控软件		3	套		
51	机柜、机架		1	台		
52	机柜、机架		8	台		
53	侧板		2	套		
54	盲板		180	套		
55	导轨		9	套		
56	配线架		9	套		
57	顶部走线组件		20	套		
58	通风系统		9	套		
59	配电模块		1	个		
60	配电箱		1	套		
61	配电箱		1	套		
62	配电箱		1	套		
63	配电箱		1	套		
64	配电箱		1	套		
65	插座		18	个		
66	UPS 主机（含 Ups 不间断电源及其附属设备安装）		1	台		
67	蓄电池		96	块		
68	蓄电架		2	套		
69	接线箱		1	个		
70	电池连接线		1	套		
71	空调器		2	台		
72	输入设备		1	套		
73	传感器		8	个		
74	点型探测器		1	个		
75	漏水感应绳		2	个		
76	入侵探测设备		18	个		
77	机房给排水		2	项		
78	空调外机承重架		1	项		
响应总价（小写）		元，其中不含税金额	元，税金	元。		
响应总价（大写）		元，其中不含税金额	元，税金	元。		

- (1) 本表可根据采购需求书中采购清单对应填报。
- (2) 价格计算须在小数点后保留两位，第三位四舍五入。
- (3) 请供应商仔细研究交易文件用户需求书的各项工作内容，充分考虑采购人要求情况，根据要求进行报价；

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

三、商务文件

3.1 供应商基本情况

供应商基本情况表

单位名称		单位地址		
联系电话		联系人		
成立时间		注册资金(万元)		固定资产(万元)
法人代表		技术负责人		
资质等级情况	资质名称	颁发部门	资质等级	颁发时间
供应商近三年有无不良记录或因招投标违规涉及司法诉讼情况			有（ ），无（ ）	
供应商近三年承担过的类似服务业绩				
其他有竞争力的说明				

3.2 法定代表人资格证明及授权委托书

附件 3.2.1

法定代表人资格证明书

系（响应单位）的法定代表人。身份证号：。

特此证明

供应商：（盖公章）

日期： 年 月 日

附件 3.2.2

授权委托书

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托（姓名、身份证号）为我公司授权代表，以本公司的名义参加 项目名称：535 项目信息化设备采购 编号： 的采购活动。授权代表在开标、评审、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。

授权代表无权转委托。特此委托。

供应商：（盖公章）

法定代表人（签字或盖章）

法定代表人身份证号码：

年 月 日

附法定代表人和授权代表的身份证复印件。

3.3 认为需要的其他商务文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(公章):

法定代表人或其授权代表(签字):

日期: 年 月 日

3.4 廉政承诺书

廉 政 承 诺 书

蓝盾国际（杭州）安保科技服务有限公司：

我单位响应你单位项目采购要求参加应标。在这次应标过程中和成交后，我们将严格遵守国家法规和公安机关纪律要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正执行公务的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守政府采购法、采购应标法、合同法等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位应标、成交或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行工程建设或其他经营活动，并通报市政府采购办。由此引起的相应损失均由我日单位承担。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

3.4 主要业绩证明

主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	项目金额 (万元)	签订日期	甲方单位联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件并注明所在供应商商务文件页码。

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

四、技术文件

4.1 供货方案

供应商(盖公章)

法定代表人或授权代表(签字或盖章)

日 期:

4.2 技术条款偏离表

序号	交易文件技术要求	响应文件偏离情况	备注

注意：1、供应商须按技术规格和要求分别填写偏离情况，若未填写，将作最不利于供应商处理。
交易文件如要求提供检测报告或相关证明材料的，供应商需在响应文件中提供

供应商(盖公章)

法定代表人或授权代表(签字或盖章)

日期

4.3 增值服务及优惠承诺

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(公章):

法定代表人或其授权代表(签字):

日期: 年 月 日

4.4 关于对交易文件中有关条款的拒绝声明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(公章):

法定代表人或其授权代表(签字):

日期: 年 月 日

4.6 认为需要的其他技术文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(公章):

法定代表人或其授权代表(签字):

日期: 年 月 日