

龙门港区海关口岸信息化项目

(电子交易方式)

公开招标采购文件

项目编号： ZJKJ-WL-2022004

采 购 人：温岭市港航口岸和渔业管理局

采购代理机构：浙江科佳工程咨询有限公司

备 案 单 位：温岭市财政局政府采购监管科

二 0 二 二 年 三 月

目录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法及评分标准
- 第四章 公开招标需求
- 第五章 政府采购合同主要条款指引
- 第六章 投标文件格式附件

第一章 招标公告

项目概况

龙门港区海关口岸信息化项目招标项目的潜在投标人应在政府采购云平台获取（下载）招标文件，并于 2022 年 3 月 30 日 9:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJKJ-WL-2022004

项目名称：龙门港区海关口岸信息化项目

预算金额（元）：516662

最高限价（元）：516662

采购需求：

标项名称：龙门港区海关口岸信息化项目

数量：1

预算金额（元）：516662

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：海关口岸信息化项目机房、指挥中心的设备及软件采购。具体详见招标文件第四章公开招标需求。

备注：___/___。

合同履行期限：接到采购人通知后 50 天内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：/至 2022 年 3 月 30 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：www.zcygov.cn

方式：1. 尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进行注册申请，注册流程详见“浙江政府采购网—办事指南—供应商注册”，注册申请免费。2. 供应商注册成功后，登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块，点击菜单的“申

请获取采购文件”，填写获取采购文件的申请信息。点击“下载采购文件”即可获取采购文件。 3. 采购公告上附件里的采购文件仅供阅览使用，供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取采购文件，没有通过注册登记而获取采购文件的潜在供应商，对采购文件提起质疑投诉的，不予受理。 4. 采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取采购文件的供应商投标文件。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 3 月 30 日 9:00（北京时间）

投标地点（网址）：www.zcygov.cn

开标时间：2022 年 3 月 30 日 9:00（北京时间）

开标地点（网址）：www.zcygov.cn

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3 号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日和 2022 年 2 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购

监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4. 其他事项:

(1) 本次采购采用电子交易方式, 电子交易平台为“政府采购云平台 (www.zcygov.cn)”。供应商参与本项目电子交易活动前, 应注册成为“政府采购云平台”正式供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

(2) 供应商编制电子投标文件应安装“电子交易客户端”软件, 并按照本采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件, 将被电子交易平台拒收。“电子交易客户端”请供应商自行前往“浙江政府采购网 (zfcg.czt.zj.gov.cn) — 下载专区 — 电子交易客户端”版块获取。

(3) 供应商应当在提交投标文件截止时间前, 将“电子交易客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

(4) 各投标供应商代表应当在开标时间后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。

(5) 投标保证金: 不收取

(6) 单位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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动; 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动; 公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体, 不得参与承接政府购买服务。

(7) 落实的政府采购政策: 本项目在报价评审时对符合中小企业划型标准规定 (工信部联企业〔2011〕300 号) 的小型 and 微型企业给予价格优惠扶持, 用扣除后的报价参与报价分评审。“监狱企业”、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业, 享受此项扶持政策。

(8) 公告发布媒体: 浙江政府采购网 (<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>), 温岭市公共资源交易中心网

(<http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>)。

(9) 温馨提醒：开评标期间，投标人代表应在线操作，并关注政采云有关信息公布、澄清等情况。投标人代表不参加开标程序的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

(10) 为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，政采云平台已推广应用“政采贷”服务，中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

银 行	贷款年利率	联系人	联系电话
中国农业银行	3.8%起	赵莉鹏	15267630808
中国交通银行	3.8%起	王培洁	13819666299
中国建设银行	基准利率	范 融	13958680866
中国工商银行	3.8%起	王晨晓	18858658025
中国银行	3.85%起	朱 虹	13806588208
中国邮政储蓄银行	3.85%起	王彬彬	13173718881

政采保联系方式

中国人民财产保险股份有限公司温岭市支公司	合同（质量）履约按履约保证金年费率 1%(1.5%)，每单保函最低保险费为 500 元（300 元）	李微微	13605861319
中国平安财产保险股份有限公司温岭支公司		郑海珍	13906560678
阳光财产保险股份有限公司温岭支公司		王巧萍	13967691616

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：温岭市港航口岸和渔业管理局

地址：温岭市城东街道下保路 88 号

传真：/

项目联系人（询问）： 陈先生

项目联系方式（询问）： 0576-80689376

质疑联系人：王先生

质疑联系方式： 0576-886105158

2. 采购代理机构信息

名称：浙江科佳工程咨询有限公司

地址：温岭市城西街道川安南路 99 号优优家园北区 5 幢 502 室

传真：0576-86104033

项目联系人（询问）：林琳、江锡军

项目联系方式（询问）：0576-86104033、0576-80689060

质疑联系人：莫顺留

质疑联系方式：18958698900

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：温岭市财政局

地址：浙江省温岭市太平街道中华路 29 号

传真：___/

联系人：温岭财政局政府采购监管科

监督投诉电话：0576-86086511

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云

（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二章 投标人须知

前附表

序号	项 目	内 容
1	采购项目	项目名称：龙门港区海关口岸信息化项目 项目编号：ZJKJ-WL-2022004 项目内容：详见招标文件第四章 公开招标需求 预算金额：516662 元 最高限价：516662 元
2	采购人	温岭市港航口岸和渔业管理局
3	采购代理机构	浙江科佳工程咨询有限公司
4	采购方式	公开招标
5	投标资格要求	符合招标公告要求的投标人
6	踏勘现场	☐ 组织（详细内容） ☒ 不组织
7	样品	☐ 提供，具体详见招标文件，中标人提供的样品将由采购人保管、封存并作为履约验收的参考 ☒ 不提供
8	演示	☐ 要求， ☒ 不要求
9	评标办法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
10	是否进口	☐ 允许进口 ☒ 不允许进口
11	节能产品	☐ 强制采购节能产品 ☐ 优先采购节能产品 ☒ 不适用
12	环境标志产品	☐ 优先采购环境标志产品 ☒ 不适用
13	促进中小企业发展	本项目执行促进中小企业发展政策，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
14	供应商注册事项	根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字〔2009〕28 号），供应商中标后必须注册成为浙江政府采购网（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/ ）的正式供应商，否则可以不与中标人签订合同，如未能按时签订合同，将取消其中标资格。
15	现场组织实施	根据浙江省财政厅文件浙财采监〔2015〕13 号文件《关于印发浙江省政府采购活动现场组织管理办法的通知》实施。
16	投标截止时间与开标时间	2022 年 3 月 30 日 9:00（北京时间）

序号	项 目	内 容
17	投标有效期	自投标截止日起 90 天。
18	投标文件形式	1. 电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“电子备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。 2. “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。 3. “电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的电子备份投标文件视为无效电子备份投标文件。
19	投标文件份数	1. 投标文件包含一份电子加密投标文件（后缀格式为.jmbs）、一份电子备份投标文件（后缀格式为.bfbs）。 2. 投标文件应包括资格证明文件、商务技术文件及报价文件三部分内容。 3. 如中标，中标人需根据采购人要求提供胶装的纸质投标文件至少一份。
20	投标文件的上传和递交	1. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间后 30 分钟内，解密投标文件。 a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件至“政府采购云平台”的，投标无效。 b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。 2. 电子备份投标文件：供应商应当在投标截止时间前（以送达时间为准），将电子备份投标文件通过送达或邮寄（建议采用顺丰快递）的形式递交采购代理机构处（地址：温岭市城西街道川安南路 99 号优优家园北区 5 幢 502 室，接收人：莫顺留，电话：0576-86104033），以便标书解密异常时应急使用（请在投标截止时间前联系并确认投递成功）。 a. 电子备份投标文件递交要求：供应商可以将电子备份投标文件以介质（光盘或 U 盘）存储的形式放在密封袋中，密封后并在封口处加盖投标人的公章以及法定代表人或授权代理人的签字或盖章。且在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未按要求密封包装或者逾期邮寄送达的电子备份投标文件将不予接收。 b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了电子备份投标文件而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 3. 电子加密投标文件的解密和异常情况处理： a. 各投标供应商代表应当在开标时间后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。 b. 若在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。如供应商已按规定递交了“电子备份投标文件”的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效；

序号	项 目	内 容
		在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”的，视为投标文件撤回。
21	投标文件、流程文件签章	1. 电子投标文件必须有电子签章； 2. 开标后，相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容，电子签章、或者签章后上传相关文件，均认可； 3. 政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。
22	开标程序	1. 采购组织机构按照采购文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。 2. 开标后，采购代理机构点击【开始解密】，供应商应在 30 分钟内完成解密。供应商在规定的时间内都已完成解密，则系统自动结束解密；供应商超过解密时限，默认自动放弃； 3. 解密不成功时，如投标供应商已按规定递交了“电子备份投标文件”的，采购代理机构通过【异常处理】端口对电子备份投标文件上传、解密； 4. 结束解密后，供应商应在 5 分钟内通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见招标文件最后一页内容）扫描件发至代理机构经办人邮箱（59243474@qq.com），逾期视为确认无异议； 5. 采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。 6. 政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。
23	投标报价	本项目投标应以人民币报价； 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
24	代理服务费	1. 中标人在合同签订前，向采购代理机构支付招标代理服务费 10000 元，请供应商在投标报价中综合考虑，不单独报价。 2. 收取方式：电汇/银行转帐 账户名称：浙江科佳工程咨询有限公司 开户银行：中信银行杭州天水支行 账 号：7331110182600053000
25	履约保证金	1. 金额：合同金额的 <u>2.5</u> %，合同签订前办理； 2. 收取方式：网银、汇票、电汇、转账支付等非现金方式或银行、保险公司出具的保函形式； 3. 履约保证金交至采购人处，退还条件详见合同条款。
26	合同签订	采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。
27	解释权	本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。
28	其他说明	根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监（2013）24 号文件，金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料，与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。

序号	项 目	内 容
29	注意事项	1. 投标人应严格按照招标文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中, 应严格遵循实事求是、诚信投标的原则, 如有偏离, 应如实填写响应偏离。 2. 如发现本采购文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时, 请投标人在获取采购文件后, 在采购文件的质疑有效期内及时书面提出。 3. 采购结果公告期间, 投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会(包括其他相关人员)应当保密的相关内容。 4. 投标人不必到开标现场, 可自行在线上完成传输、解密等事宜。 5. 请务必确保政采云投标客户端为最新版本, 旧版本可能导致投标文件解密失败。 6. 请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把, 否则可能导致投标文件解密失败。 7. 在投标文件解密前, 请务必检验 CA 锁与所用电脑的兼容性, 部分电脑因 CA 驱动未正常安装、USB 接口兼容性差等原因可能造成投标文件解密失败。 8. 建议使用谷歌浏览器, 使用其他浏览器可能发生无法解密等未知情况。 9. 投标人在使用政采云投标客户端时, 应使用 WIN7 及以上操作系统。

一、总则

（一）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1、采购代理机构：是指受采购人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构。

2、采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指参加本政府采购项目投标的供应商。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括电子邮件、信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

（三）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

（四）特别说明

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准，投标供应商需在投标文件中说明本次投标产品的技术参数是否与官网上公开的技术参数一致，如不一致，明确哪些参数不一致，不一致的原因以及使用何种技术可以达到投标产品参数。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,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。

4、投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6、本项目不允许分包。

二、招标文件

(一) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

(二) 招标文件的澄清或修改

1、采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的,将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、投标文件

(一) 投标文件的组成

投标人获取招标文件后,按照招标文件的要求提供:资格证明文件、商务技术文件和报价文件。

▲1、资格证明文件的组成(均需加盖投标人公章):

序号	内容	备注
1	封面	格式见第六章
2	目录	格式、内容自拟
3	投标声明书	格式见第六章
4	法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明	格式、内容自拟
5	法人身份证正反面复印件	如法人参加投标的则需提供该项
6	授权委托书	如授权代理人参加投标的则需提供该项, 格式见第六章
7	符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函	格式见第六章
8	投标人认为需要提供的其它文件和资料	格式、内容自拟(可选择性提供)

2、商务技术文件的组成(均需加盖投标人公章):

序号	内容	备注
1	封面	格式见第六章
2	目录	格式、内容自拟
3	供应商自评表	格式见第六章
4	投标人情况介绍	格式见第六章
5	拟派项目人员一览表	格式见第六章
6	项目实施方案(包括但不限于建设方案、质量措施、进度措施、安全文明施工方案及措施、培训方案、售后服务等)	根据服务方案评分所涉及的相关内容自行编制
7	技术、商务条款偏离表	格式见第六章
8	投标人认为需要提供的其他文件和资料, 包括可能影响投标人商务技术文件评分的各类证明材料	格式、内容自拟(可选择性提供)

3、报价文件的组成(均需加盖投标人公章):

序号	内容	备注
1	封面	格式见第六章
2	目录	格式、内容自拟
3	开标一览表	格式见第六章

4	报价明细表	格式见第六章
5	中小企业声明函	投标人若参与小微企业评审的，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，提供中小企业声明函，格式见第六章（可选择性提供）
6	残疾人福利性单位声明函	投标人若参与残疾人福利性单位评审的，根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）的规定，提供残疾人福利性单位声明函，格式见第六章（可选择性提供）
7	省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件	投标人若参与监狱企业评审的，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，格式自拟（可选择性提供）
8	投标人认为需要提供的其它文件和资料	格式、内容自拟（可选择性提供）

（二）投标文件的制作、式样及递交要求

1、投标文件的制作要求

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理，责任由投标人自行承担。

（2）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权代理人的签字或盖章。

（3）投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、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投标文件视同未提供。

（4）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（5）若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其责任由投标人自行承担。

2、投标文件的式样要求

(1) 投标人通过“政采云”平台制作电子投标文件，投标文件制作详见“供应商-政府采购项目电子交易操作指南”。

(2) 投标文件是电子投标文件，包括“电子加密投标文件”和“电子备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。

1) “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

2) “电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的电子备份投标文件视为无效电子备份投标文件。

3) 投标文件包含一份电子加密投标文件（后缀格式为.jmbs）、一份电子备份投标文件（后缀格式为.bfbs）。

4) 投标文件应包括资格证明文件、商务技术文件及报价文件三部分内容。

(3) 投标文件中开标一览表、投标声明书、授权委托书的格式、签字、盖章及内容均应符合采购文件格式要求，否则投标文件无效。

(4) 投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项，可直接定位到该评分项内容。

如对招标文件的某项要求，投标人的投标响应文件未能提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时会提示投标人未对此项招标要求提供相应内容。由此产生的评分影响由投标人自行承担。

投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部分查找不到相关内容的，是投标人的责任。

3、投标文件的递交要求

(1) 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，投标人需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间后 30 分钟内，解密投标文件。

a. 投标人未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件至“政府采购云平台”的，投标无效。

b. 投标人成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

(2) 电子备份投标文件：供应商应当在投标截止时间前，将电子备份投标文件通过送达或邮寄（只接受顺丰寄付，以送达时间为准）的形式递交采购代理机构处（地址：温岭市城西街道川安南路 99 号优优家园北区 5 幢 502 室，接收人：莫顺留，电话：0576-86104033），以便标书解密异常时应急使用（请在投标截止时间前联系并确认投递成功）。

a. 电子备份投标文件递交要求：投标人可以将电子备份投标文件以介质（光盘或 U 盘）存储的形式放在密封袋中，密封后并在封口处加盖投标人的公章以及法定代表人或授权代理人的签字或盖章。且在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未按要求密封包装或者逾期邮寄送达的“电子备份投标文件”将不予接收。

b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。**投标截止时间前，投标供应商仅递交了电子备份投标文件而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。**

4、投标文件的补充、修改和撤回

(1) 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回，投标无效。

(2) 在投标截止期之后，投标人不得对其投标作任何修改。

(3) 从投标截止日至投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

(三) 投标文件的有效期

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

四、开标

（一）开标事项

1、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织在线开标。若采购人通过修改采购文件更改了开标时间和地点的，以后者为准。

2、开评标期间，投标人代表应在线操作，并关注政采云有关信息公布、澄清等情况。投标人代表不参加开标程序的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

3、开标程序

3.1 开标第一阶段

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，各投标人代表应当在开标时间后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。若在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如投标人未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。如投标人已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效；在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”的，视为投标文件撤回；

（2）结束解密后，供应商应在 5 分钟内通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见招标文件最后一页内容）扫描件发至代理机构经办人邮箱（59243474@qq.com），逾期视为确认无异议；

（2）开启资格证明文件、商务技术文件，进行资格审查。

（3）对通过资格审查的投标供应商进行符合性审查、商务技术评审。

3.2 开标第二阶段

（1）资格审查、符合性审查、商务技术评审结束后，进入开标第二阶段。首先公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标人的名单，及其商务技术部分得分情况。

(2) 开启符合性审查、商务技术评审有效投标人的报价文件，公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，供应商应在 5 分钟内通过电子交易平台签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议；逾期视为确认无异议）。

(3) 由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

(4) 评审结束后，公布中标（成交）供应商名单。

4、如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，或者政采云系统提供数据电文交互功能的，按其规定执行。

五、评标

（一）组建评标委员会

评标委员会由采购人依法组建。

（二）评标程序

1、投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。

开标后，采购人或采购代理机构将对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

投标人未按照招标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，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其资格审查不通过。

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

如果投标文件没有实质上响应招标文件的要求，评标委员会将判定无效，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

2、澄清有关问题。在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（或有效电

子数据电文)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

投标供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权的代表签字(或加盖公章)后扫描上传提交。

授权代表对澄清、说明或者补正内容未签字确认的,将自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果,评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。

除邮件交互外,如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的,或者政采云系统平台有新的操作流程的,按其规定。

3、修正原则

投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

(1)投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(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,以开标一览表的总价为准,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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部公布第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

4、比较与评价。

按招标文件中规定的评标方法和标准,对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

5、按采购文件中规定的评标方法和标准,对投标人进行排序,并确定中标人。

6、编写评标报告。

7、采购代理机构对评标委员会评审专家进行评价。

(三) 投标人存在下列情况之一的, 投标无效

1、未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件至“政府采购云平台”

的；

2、①未按时解密电子加密投标文件且未提供电子备份投标文件或②未按时解密电子加密投标文件且提供的电子备份投标文件无法打开的；

3、未按招标文件中明确的要求签署、盖章的；

4、不具备招标文件中规定的资格要求的或资格证明文件提供不齐全的；

5、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

6、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

7、在资质证明文件或商务技术文件中出现投标报价的；

8、投标人不接受报价文件中修正后的报价的；

9、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约，且未能按评标委员会要求其在评标现场合理的时间提供书面说明及相关证明材料以证明其报价合理性的；

10、 投标文件内容弄虚作假的；

11、 投标文件中实质上未响应招标文件要求的或与招标文件有重大偏离的；

12、 符合中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

13、 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

14、 存在法律、法规及招标文件规定的其它无效情形的。

（四）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的；
- 4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

（五）采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人并重新组织招标；或者经主管部门批准，采取其他方式组织采购。

（六）评标原则和评标办法

1、评标原则。评标委员会必须公平、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标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

3、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标方法及评分标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、定标

1、确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2、发布中标结果公告。采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果。

3、发出中标通知书。采购代理机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

七、合同签订及公告

（一）签订合同

1、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无正当理由拖延、拒签合同的，按《政府采购法》及等有关规定进行处理处罚。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

（二）合同公告及备案

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

第三章 评标方法及评分标准

（综合评分法）

一、采购代理机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中商务技术70分，报价30分。

（一）商务技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30。

注：得分以系统计算为准，保留 2 位小数。

（四）政府采购政策及优惠：

（1）关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《小微企业声明函》（见附件）；

（2）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

（3）残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

具体优惠：对于小型微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先；如得分均相同的则由采购人抽签确定排序。

五、提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：（1）采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会集体确定一个投标人参加评标，其他投标无效。（2）使用综合评分法的采购项目，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人资格；评审得分相同的，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标人，其他同品牌投标人不作为中标人。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

评分项目	评分细则	分值
业绩	投标人提供 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的同类项目业绩，每个得 1.5 分，最高得 3 分。 注：1. 投标文件中须附中标通知书及合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	3
管理体系	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个得 1 分，最高得 5 分。 注：1. 投标文件中须附证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	5
人员配置	1、项目负责人：具备信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、智能化系统集成项目经理、PMP 证书的，每个证书得 1.5 分，最高得 6 分； 2、项目技术负责人：具备弱电系统集成项目经理（高级）证书、ITIL 证书的，每一个证书得 1 分，最高 2 分； 3、项目组施工团队成员，具备高级工程师、中级网络工程师、系统集成项目管理师、工信部认证的安防系统工程师、工信部认证的弱电系统工程师等相关证书，每提供一个证书得 1 分，最高 5 分。	13

	注：1. 投标文件中须附相关人员证书原件扫描件及近 3 个月缴纳社保的证明扫描件并加盖投标人公章。 2. 同一人员只计取最高级别的分数，不重复计分。	
设备性能	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得 20 分；“★”项属于为重要指标，负偏离每项扣 1.5 分；其他参数指标负偏离每项扣 1 分，扣完为止。（技术参数中要求提供检测报告等证明材料的，如未提供，则视作负偏离）	20
建设方案	根据招标需求，编制整体建设方案，包括但不限于现场勘察、对整体系统架构的描述、重难点和关键部位分析、施工技术措施及建议等，进行综合评分： 进行现场勘探，对整体系统架构的描述完整、对重难点和关键部位分析把握准确、对施工技术措施及建议到位得 5.1~7 分； 进行现场勘探，对整体系统架构的描述基本完整、对重难点和关键部位分析把握比较准确、对施工技术措施及建议到位的得 3.1~5 分； 进行现场勘探，对整体系统架构的描述不完整、对重难点和关键部位分析把握不准确、对施工技术措施及建议不到位的得 1.1~3 分； 未进行现场勘探，对整体系统架构的描述不完整、对重难点和关键部位分析把握不准确、对施工技术措施及建议不到位的得 0.1~1 分； 未提及此项的不得分。	7
质量措施	根据投标人提供的针对本项目的质量保障措施详细描述进行综合评分： 质量保证措施健全、合理的得 2.1~4 分； 质量保证措施一般的得 0.1~2 分； 未提及此项的不得分。	4
进度措施	根据投标人提供的针对本项目的进度保障措施详细描述进行综合评分： 计划和进度安排科学、合理的得 2.1~4 分； 计划和进度安排一般的得 0.1~2 分； 未提及此项的不得分。	4
安全文明施工方案及措施	根据投标人提供的针对本项目的安全文明施工方案和措施详细描述进行综合评分： 方案和措施完善、可行性高的得 2.6~5 分； 方案和措施一般的得 0.1~2.5 分； 未提及此项的不得分。	5
培训方案	根据投标人提供的针对本项目的培训方案（培训的课程、方式、内容等）的详细描述进行综合评分： 培训课程丰富、方式多样、内容详细的得 2.6~5 分； 培训课程单一、方式单一、内容不完整的得 0.1~2.5 分； 未提及此项的不得分。	5

售后服务	根据投标人的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及维护能力情况（服务网点、保障措施、服务团队、服务内容）等方面的详细描述，进行综合评分： 服务方案完整、可行以及维护能力强的得 2.1~4 分； 服务方案一般、维护能力一般的得 0.1~2 分； 未提及此项的不得分。	4
------	--	---

第四章 公开招标需求

一、概述：

为确保海关监管的网络安全和数据安全，保障海关监管高效运行，需建立布局海关监管配套信息化基础设施，涉及卡口及监管设备联网、视频监控、网络及通讯、机房建设、综合布线等相关技术要素，提高海关执法的信息化和规范化水平。龙门港区海关口岸信息化项目内容包括台州海关温岭办公区的指挥中心及机房建设，预算 516662 元。

二、技术参数

序号	产品名称	推荐品牌	描述	数量	单位
一、显示屏系统					
1	接收卡	海康威视、洲明、利亚德	时的场景，使部署更容易，运行更稳定、维护更高效。 • 集成 6 个标准 HUB320 接口，免接 HUB 板。 • 采用千兆网口，可以连接 PC 端。 • 支持逐点亮色度校正。 • 支持接收卡预存画面设置。 • 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 • 支持 5Pin 液晶模块	24	张
2	视频处理器	海康威视、洲明、利亚德	集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体； 支持 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路 USB 播放 支持 6 路网口输出，390 万像素带载； 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能 支持 10 个预设场景	1	个

3	LED 开关电源	海康威视、洲明、利亚德	直流电压 5V 额定电流 60A 电流范围 0~60A 额定功率 300W 纹波与噪声 150mVp-p 输出 电压调节范围 4.75~5.25V 电压精度 ±1% 线性调整率 ±0.5% 负载调整率 ±2% 启动、上升时间 500ms, 50ms/230VAC 负载 100% 保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载 100%	24	台
4	视频综合平台	海康威视、洲明、利亚德	5U 机箱+8 路 DVI 输入（支持转 VGA 或 HDMI）+12 路 HDMI 输出+单主控板+单电源； 支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160，其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768 产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于 13 个板卡插槽，系统稳定可靠 产品主控板具有 4 个串口，每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备，可将 IP 数据发送给串口。 ★产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。投标时提供检测机构出具的检验报告 产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。投标时提供检测机构出具的检验报告 ★产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms。投标时提供检测机构出具的检验报告	1	台
5	配电箱	海康威视、洲明、利亚德	配电柜 20KW, 具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能, 具备分步延时启动和分步延时断电的功能。 智能上电系统 通过智能分步上电模块和远程电源管理软件, 对配电柜控制，可实现玩程开关机功能。	1	台
6	钢结		主框架采用热镀锌方管焊接，焊点须打磨喷防锈漆处理。	6.91	平米

	构			2	
二、视频会议系统					
1	视频会议终端	华为、宝利通、视联动力	分体式超高清会议终端，可快速完成会议室部署，是大中型会议室、行政办公室，应急指挥等远程沟通场景的理想选择。 全新 H.265 编解码能力，最高可支持 4K*2K 30fps 超高清视频体验； 内置 AI 智能语音助理，提供便捷，贴心会议操控服务； 丰富的音视频接口，满足快速集成和部署。	1	台
2	摄像头	华为、宝利通、视联动力	1080p 60 帧全高清 PTZ 摄像机，采用 851 万像素 CMOS 图像传感器，提供 HDMI 接口，最高支持 1080p 60 帧视频输出。	1	台
三、音频系统					
1	主扩全频扬声器	JBL 、ITC、SUMMCINFO	线阵列音柱扬声器： *单元组件：8*50mm（2"）单元，全频扬声器系统； *频率响应（-10 dB）：120Hz - 20kHz； *覆盖模式：垂直 20°（1.5 kHz-16kHz, ±10°）；水平 150°（ave, 1kHz - 4kHz, ±20°）； *灵敏度：93dB 语言模式；89dB 音乐模式； *功率负载(8Ω)：150W（600W peak）, 2hrs；100W（400W peak）, 100hrs； *最大声压级：语言模式:115dB(121dB 峰值)；音乐模式:111dB(117dB 峰值)； *多级功率抽头变压器：60W、30W\15W(在 70V 下才会出现 7.5W)，和 8Ω 直通，通过切换方式变换； *全天候等级：IP55 等级；	2	台
2	主扩功率放大器	DAMEIS 、ITC、SUMMCINFO	应用广泛的 4 通道 CLASS D 音频功率放大器； 2 通道分档预设功率 8 欧-2*1350 或 900W，4 欧-2*2700 或 1800W； 4 通道分档预设功率 8 欧-4*600 或 400W，4 欧-4*1200 或 800W； 19 英寸宽度设计； AC90V-250V 全电压范围适应的 PFC 电源供应	1	台

3	调音台	Soundcraft、ITC、SUMMCINFO	12 个单声道输入 过载显示灯可根据不同程度的过载调节亮度作警示 精细、超线性的 GB30 话筒前置放大器 为电容话筒提供真正专业的 +48V 幻象电源 为外部信号提供插入点 2 个立体声输入 2 路辅助输出，全部可用开关切换到推子前或推子后 内部电源供电 简单的机架安装	1	台
4	音频处理器	SABINE 、 ITC、SUMMCINFO	*输入 2 路平衡输入 *输出 4 路平衡输出 *输入阻抗 10k 欧姆 *输出阻抗 47 欧姆 *最大输入电平 +20dBu *最大输出电平 +20dBu *SUMMCINFO 处理：参数均衡器 延时器 分频器 处理延时 *频率响应 15Hz-20kHz, <-0.25dB *动态范围 > 108dB, 22Hz-22KH 不计权 *供电电源 50/60Hz, 90-240 伏交流电 *消耗功率 <20 瓦	1	台
5	一拖四无线会议话筒	PHILEKS 、 ITC、SUMMCINFO	产品特点 1. 使用 UHF640-690MHz 频段，采用锁相环频率稳定系统，具有 50 个可选频道。 2. 自动扫频功能，将发射机红外对频窗口对准接收机的红外对频窗口，红外线即可自动搜寻对应频点。 3. 独立的音量调节旋钮。 4. 四个独立的卡伦平衡输出口。 5. 1 个 6.35mm 的混合输出插口和 1 个卡伦混合输出插口。 6. 接收机和发射机 LCD 显示，信号强度、音频动态、工作频率等一目了然。	1	套

			7. DC15V 的供电适配器. 技术参数 载波频率 UHF640-690MHz 调制方式 FM 频带宽度 50MHz 频道 4×50 channels 频率稳性 ±0.005% 动态范围 >105dB 最大调制度 ±45KHz 谐波失真 ≤0.5% 频率响应 80Hz-18KHz (±3dB) 假象干扰比 ≥75 dB 信噪比 >105 dB 有效距离 >100m 工作温度 -10° C—+40° C 接收机 电源 DC15V/800mA 消耗功率 3W 接收灵敏度 12dBμV (80dBS/N) 音频输出 混合输出: 0~200mV, 平衡输出: 0~400mV 发射机 发射功率 最大:30mW; 最低:3mW 电池 3V(1.5V AA×2) 电池连续使用时间 High: >10 小时, Low: >15 小时		
6	电源	DAMEIS 、ITC、	彩色液晶智能显示窗, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态;	1	台

	时序器	SUMMCINFO	定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单； 8 路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围 0~999S）； 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率 6000W，单路最大功率 2000W； 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 配置 RS232 接口，支持外部中央控制设备控制； 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 支持面板 Lock 锁定功能，防止人为误操作；		
四、视频控制系统					
1	安全无线会议投屏系统	明基、MAXHUB、海康威视	1.最高支持 4K 分辨率显示，拥有分屏模式切换键，支持 4 分屏，支持反向触控； 2.★不需安装任何软件驱动，且不需要运行任何程序，透过 HDMI 线传输数据，无渗透性风险，多重加密，保障使用过程数据安全；投标时提供检测机构出具的检验报告 3.支持混合设备投屏，兼容 Windows、安卓、IOS、Chrome 端投屏 4.Windows 和 OS X 可利用提供的延伸桌面模式使用 5.无需接入网络，发射接收点对点直连，与网络环境物理隔离 6.WPA2 及 AES 128 位安全加密可确保智慧财产保持隐密安全 7. ★投屏工作状态，持续≥168 小时工作稳定顺畅，投标时提供检测机构出具的检验报告	1	套
2	工位显示终端	浪潮、清华同方、联想	≥22 寸	4	台
3	工位操作终端	浪潮、清华同方、联想	处理器≥8 核心 2.9GHz / 16G 内存/256G SSD 存储容量/独显/键鼠套	4	台
五、现场施工及调试					
1	系统		含设备调试、编程调试、现场校正，布线工程、线材、箱体包边、钢结构施工等	1	项

	集成 及实 施服 务				
--	---------------------	--	--	--	--

2. 机房系统清单:

序号	设备名称	推荐品牌	参数	数量	单位
一：供配电系统					
1	金属密闭 桥架	圣宇、信奇、 鉴道	厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 规格 W300mm*H100mm	6	m
2	桥架金属 套塑软管 (含转接套 件)		$\odot 25\text{MM}$	10	m
3	工业插座 连接器	荣盛、华通、 威浦	32A/220VAC 防水阻燃	8	套
4	防浪涌保 护 PDU	科士达、伊 顿、施耐德、	32A 输入输出 16A 国标 3 口 10A 万用 3 个 10A 国标 10 口, 带防雷	8	个
5	照明电线 管穿线		ZR-BVR2.5m2	50	m
6	机柜电线 管穿线		ZR-RVV3*6m2	100	m
7	机柜接地		ZR-BVR10m2	10	m

	电线管穿线				
8	UPS 输入输出线缆		ZR-YJV4*25+1*10	5	m
9	机房空调电缆		ZR-YJV4*10+1*10m2	5	m
10	机房主线缆		ZR-YJV4*35+1*10m2	50	m
11	反眩光灯	松下、飞利浦、三雄极光	600*600*32W LED	6	套
12	安全出口指示灯	消许、格瑞特、新国标	消许	1	套
二：消防系统					
13	七氟丙烷柜式装置 (含安全隔离装置)	南京空鹰、浙江永安、南京韩亚	1、柜式装置结构：由对应规格箱体、灭火剂贮存钢瓶、容器阀、压力讯号器、贮瓶箍、喷头、高压软管、启动阀、启动装置等组成； 2、七氟丙烷贮存在容器内，当发生火灾通过启动管路使容器阀上的启动阀动作，强制将容器阀开启，此时灭火剂从灭火剂贮存钢瓶→容器阀出口→气体管路→喷嘴释放到被保护区内进行灭火（同时压力讯号器将气体释放信号反馈气体控制器主机将气体释放灯点亮）。并具有自动、电气手动和机械手动三种启动方式； 3、贮存瓶组性能及参数：钢瓶型号 HJL350，容积 70L ； 4、采用固体原料作为启动装置、无储存压力，不存在泄漏而无法启动灭火气体气源现象，发生火灾时能确保正常启动。	1	套
14	七氟丙烷药剂	南京空鹰、浙江永安、南京韩亚	HFC-227ea	45	kg

15	保护区标牌	南京空鹰、浙江永安、南京韩亚	定制	1	块
16	泄压装置	南京空鹰、浙江永安、南京韩亚	(400mm×400mm)	1	套
17	感烟点型探测器总线制	依爱、营口新山鹰、北大青鸟	1. 使用环境温度：-10℃ ~ +50℃，使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 2. 电子编码，唯一 ID；控制器在线编址或编码器设地址，自动登录，安装调试方便。 3. 两发一收的立式双向散射专利技术，结合先进的相对光强比算法，实现了对不同颜色、粒径烟雾的均衡响应，可排除非火警因素造成的干扰，避免误报，方位响应性能优越。 4. 具有自测试功能，可对内部电路实时检测，保证探测器长期稳定运行。	2	只
18	感温点型探测器总线制	依爱、营口新山鹰、北大青鸟	1. 使用环境温度：-10℃ ~ +50℃，使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 2. 电子编码，唯一 ID；控制器在线编址或编码器设地址，自动登录，安装调试方便。 3. 采用环氧树脂封装 NTC 热敏电阻，具有差温特性的 A2 类探测器。动作温度由火灾报警控制器设定，可根据现场环境单点或统一调整，测试精度可达到 1℃。 4. 可检测传感器故障（短路或断路），故障率低，使用寿命长。	2	只
19	智能探测器底座	依爱、营口新山鹰、北大青鸟	1、嵌入式结构，小巧、美观，无色差	4	只
20	紧急启停按钮	依爱、营口新山鹰、北大青鸟	1. 工作电压：DC16~32V；适用温度：-10℃~50℃ 2. 打开透明保护盖。压下玻璃片，红灯亮，表示报警启动。打开下方小盖，按下复位按钮，玻璃片复位，解除报警。	2	只
21	气体释放显示灯	依爱、营口新山鹰、北大青鸟	1. 工作电压：DC22~28V；工作电流：<280mA 2. 由火灾报警控制器使其工作，表示气体喷洒状态，提醒人员不得进入气体灭火区域。	1	只

22	声光报警 警报装置	依爱、营口 新山鹰、北 大青鸟	1.使用环境温度：-10℃ ~ +50℃，使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 2. 非编码声光报警设备	2	只
23	气体灭火 控制器	依爱、营口 新山鹰、北 大青鸟	1、能以两总线制方式挂接感烟、感温火灾探测器、手动报警按钮，亦可通过中继模块挂接非编码感烟、感温火灾探测器，接收探测器的火警信号。 具有2个独立的灭火控制区，每个分区具有选择阀输出、声光输出、放气灯输出、放气阀输出，能根据各分区的火警信息和喷洒状态，自动启动声光报警器、选择阀、放气阀、放气灯等设备；每个区具有1个紧急启动按钮，可直接启动放气阀。 2. 具有火警、故障信号输出，具有故障报警功能，能自动检测总线及部件故障、放气阀断线短路故障及声光报警器连线的短路断路故障，能检测主电（交流电源）故障和备电（蓄电池）故障，具有故障声光指示。 3. 具有历史记录存储功能，可自动保存火警、故障、联动、操作等信息，具有联网功能，可通过EINet®连接集中报警控制器，实现局域联网通讯，具有智能拼音输入备注功能。 4、灭火控制器具备检验报告及3C认证；	1	台
24	安装辅材	国产	管线等	1	批
三：门禁监控系统					
25	硬盘录像 机	海康威视、 大华、三星	支持80M/160M/256M网络接入带宽 最大支持6MP摄像机接入 支持H.265 高效视频编码码流，支持H.265、H.264、MPEG4 IP设备混合接入；支持HDMI与VGA同源输出，支持HDMI接口4K超高清显示输出，支持VGA接口高清1080p显示输出；支持最大16路同步回放和多路同步倒放；支持4SATA，POE网口	1	台
26	半球红外 摄像机	海康威视、 大华、三星	200万高清镜头2.8mm, 4mm, 6mm可选，ICR红外滤片式	2	个
27	硬盘	西部数据、 希捷、日立	4TB 接口类型SATA3 硬盘转速5900转	2	个
28	显示器	康佳、戴尔、 飞利浦	21寸分辨率1440*900	1	个
29	门禁控制	真地、高优、	1. 嵌入式Linux操作系统，该控制器设计为TCP/IP和RS485双通讯模式，卡片：30000 指纹：3000•采	1	个

	器	中控	用 B/S 架构软件，无需安装客户端，操作更简单		
30	门禁电源及机箱	真地、高优、中控	1. 交流输入标准 220VAC ， 50HZ 直流输出标准 12VDC， 7A	1	个
31	指纹读头	真地、高优、中控	1. 2. 4 寸彩屏显示， TCP/IP 和 RS485 通讯可选， 自带门铃大按键 2. 支持指纹/ID 卡/MF 卡， 使用范围广， 标配指纹， 可选配 ID 卡或 Mifaer 卡 3. 背光数字及功能键， 可夜间操作 4. 具有 weigand in &out 接口， 既可外接读头也可做为门禁读头使用	1	个
32	门禁锁	真地、高优、中控	1. 无残磁、无机械磨损、双门 2. 最大拉力： 280kg (600Lbs) 直线拉力	1	套
33	出门按钮	真地、高优、中控	86 型	1	个
34	标准感应卡	真地、高优、中控	ID 卡/MF 卡	10	张
35	安装材料	定制	包含电线、线管及辅助材料	1	套
四：综合布线系统					
36	六类非屏蔽网线	一舟、易蒙、爱普华顿	六类 4 对非屏蔽 UTP 双绞线， 0. 58mm（23AWG）实芯裸铜导体、线缆中心采用十字芯骨架， 最大程度上保证安装过程中不破坏双绞线绞距从而提供更大的传输带宽和传输速率， 外径： 6. 3mm ± 0. 2mm， 绝缘层： 高密度聚乙烯， 绝缘直径： 1. 0mm±0. 03mm， 外护套： 聚氯乙烯， 厚度： 0. 6mm， 防火等级： CMR， LSZH， CM 可选。	3	箱
37	24 口配线架	一舟、易蒙、爱普华顿	六类 24 口非屏蔽配线架， 适用于 T568A 和 T568B， 支持前端打线； 面板表面整洁， 没有螺丝， 包括色标槽和打印标签条； 可端接 22-24AWG， UTP/FTP 电缆； 支持超五类、六类、超六类及光纤模块的组合安装， 可直接安装在标准的 19” 机架或机柜上， 后置线缆管理器有效引导线缆至正确位置， 节省机柜空间。	4	套
38	1U 理线器	一舟、易蒙、爱普华顿	机架式通用跳线理线架， 1HU， 采用高阻燃， 高弯曲强度的塑钢材质， 挡板可旋转， 方便现场理线. 同时帮助改善跳线最小弯曲半径。	8	套
39	2 米六类非屏蔽短	一舟、易蒙、爱普华顿	1) 跳线为多种彩色， 按其功能分多种颜色， 采用 7×0. 2mm 多股绞合线， 插头使用完全线对管理， 减少插头中的分绞现象； 2) 采用自带延长柄方式， 方便高密度插拔， 一体成型原装跳线； 3) 跳线阻抗平均值为 100Ω ±	50	条

	跳线		15%; 4) 每根跳线需经过严格的损耗测试,符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准		
40	1.5 米六类非屏蔽短跳线	一舟、易蒙、爱普华顿	1) 跳线为多种彩色,按其功能分多种颜色,采用 7×0.2mm 多股绞合线,插头使用完全线对管理,减少插头中的分绞现象; 2) 采用自带延长柄方式,方便高密度插拔,一体成型原装跳线; 3) 跳线阻抗平均值为 100Ω ± 15%; 4) 每根跳线需经过严格的损耗测试,符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准	50	条
41	配线架	一舟、易蒙、爱普华顿	可直接安装在 19" 机柜或机架上;尾部带有进线孔,适合端接室内紧套型光缆和室外铠装型光缆;前端自带光纤端口标识系统和机械滑动装置,便于系统安装维护;支持适配器类型:ST、SC、LC、FC 及 MTRJ;内部含有光纤熔接盘,并预留足够的盘纤空间,支持 12-96 芯及高密度光纤端接。	4	个
42	光缆	一舟、易蒙、爱普华顿	1、名称:12 芯室内单模光缆 2、规格:芯数:12 芯;高强度芳纶纱加强层,保证光纤无拉伸应变,确保光纤传输特性长期稳定;光缆重量轻、柔软的程度高、弯曲半径小、应力、应变性能优良,易敷设。 3、芯数:12 芯室内 4、敷设方式:线槽	100	m
43	光纤熔接		光纤熔接	48	芯
44	光纤适配器	一舟、易蒙、爱普华顿	插入损耗低,重复性、互换性好,环境稳定性好;连接器对中精度高,使用方便;高精度尺寸,高品质材料耐磨损;采用进口陶瓷套筒;LC 光纤适配器采用插拔式锁紧结构	48	个
45	布放尾纤	一舟、易蒙、爱普华顿	1、名称:多模万兆光纤跳线(2 米) 2、规格:2 米双芯多模万兆光纤跳线(LC-LC, 50/125, OM3-300)	50	根
46	布放尾纤	一舟、易蒙、爱普华顿	1、名称:多模万兆光纤跳线(3 米) 2、规格:3 米双芯多模万兆光纤跳线(LC-LC, 50/125, OM3-300)	50	根
47	安装辅助材料及人工费		标签/桥架理线器/扎带标牌等等	1	项
五:一体化机柜系统					
48	IT 柜	伊顿、施耐德、科士达	1、机柜尺寸:600*1400*2000mm(宽*深*高),前门为带玻璃密闭单开门,后门为钣金密闭门;盲板(标配 20 个 1U 盲板),2 条 PDU,应急通风系统,绑线板,LED 灯管:2 盏;2、灯带(红/蓝):1 套,无脚轮。	4	台

			辅材。 2、★产品必须是模块化数据中心产品，包括供配电系统、制冷系统、动环监控系统、机柜系统组成的一套全封闭式的一体化机柜，请提供相关技术证明文件。产品需全密封结构设计，有良好的防尘、防噪特性，不受外界环境影响。为提高系统的散热安全性和消防安全性，整套系统可选自动弹门装置功能，当机柜系统内部检测的温度超过安全阈值或内部发生烟雾报警时，机柜的前门可同时弹开，请提供技术证明文件。 3、为保证一体化机房整体的能效节能终验前须提供一体化机房 PUE 值低于 1.4 的技术证明文件。 4、为确保兼容性易维护性一体化机柜、配电模块、UPS、蓄电池、精密空调、动力与环境监控系统完全兼容。 5、一体化组装式结构设计，设备安装的 U 立柱可前后调整，可方便的安装其他配电模块，结构稳固，机柜最大静载重量不低于 2300kg，抗震能力达 9 级及以上；		
49	动力柜	伊顿、施耐德、科士达	含机箱，侧门，冷热通道，前门带玻璃密闭门，后门钣金密闭门，应急通风系统，盲板，导轨，绑线板，理线槽，理线架，LED 灯管：2 盏；2、灯带（红/蓝）：1 套辅材等。机柜整体尺寸：600*1200*2000mm（宽*深*高）（除安装设备的地方外满配盲板，无脚轮）	1	台
50	固定层板	伊顿、施耐德、科士达	固定层板	12	套
51	侧门	伊顿、施耐德、科士达	钣金件 IDU 侧门组件（螺钉固定）	2	套
52	顶部走线槽	伊顿、施耐德、科士达	600*175*200mm（长*宽*高）	1	套
53	机架式空调	伊顿、施耐德、科士达	1；制冷型式制冷机组应采用风冷型，前送风后回风的气流形式，每台机组含有一套制冷循环系统，每台机组含有一台压缩机。 2；采用独立的风机系统，风机的电机和风扇数量一致；为提高风机效率及可靠性，应采用后倾离心风机。风机应能够方便的从机组正面取出进行现场维修,提高系统的可维护性。 3；空调机组要求与机柜系统并柜，密封在微模块中，内部形成密封的气流组织，杜绝与外界热空气接触。 4；单台制冷机组要求制冷量$\geq 12.5\text{kW}$ 机架式	1	台

			5; 输入电压允许波动范围: 380V/50Hz +15% -15%, 可提供选件满足此功能, 在此范围内要求机组正常工作 6; 应能解决微模块内的高显热量负荷, 具有高显热比。 7; 压缩机冷量可以根据负荷进行调节 8; 采用环保型制冷剂 R410A 9; 机房专用空调机组采用电子膨胀阀控流, 以适用热负荷的变化 10; 应具有高可靠性运行应根据全年 365 天, 每天 24 小时不间断运行设计。 11; 提供产品 3C 证书、节能检测报告、节能证书		
54	空调安装		15 米内铜管, 电源线, 保温, 冷媒等	1	套
六: 监控系统					
55	动力环境 监控主机	伊顿、施耐德、科士达	1; 1U 机架式监控主机, 可安装在标准 19 英寸服务器机柜中, 2; 机柜内置温湿度、烟雾传感器。 3; 硬件参数如下: 硬件平台不低于 Intel 1.8G 双核强大处理器, 板载 4G DDRIII 内存, 120G 数据存储空间, 具备强大的扩展功能。接口丰富, 方便接入 UPS, 空调, 配电, 温湿度, 水浸, 烟感等综合动力环境设备。内置短信告警模块; 4; 机房动力环境监控软件, 可以对包括 UPS, 配电模块, 油机, 智能电表, 温湿度, 烟感, 电磁锁等智能设备进行监控, 内置组态界面, 即插即用。 5; 系统支持 C/S 和 B/S 架构。 6; 实现对一体化机柜内的 UPS 系统、温湿度、配电系统进行记录和分析相关监控数据, 实现远程异地监控(网页访问); 可通过 E-mail 邮件、短信报警的告警方式, 实现机房安全无人职守。 7; 具备告警管理功能, 可对已处理的和未处理的告警分别管理。 8; 可以按周、月、年等统计方式对能耗、告警信息进行报表统计。 9; 支持备份系统软件和还原系统软件。 10; 监控系统应为与一体化机房产品、UPS、精密空调为同一品牌, 提供《计算机软件著作权证书》。	1	套
56	电容触控 屏 (10.4	伊顿、施耐德、科士达	工业级电容触控屏, 10.4 寸 铝合金机壳, 分辨率 1024*768, 输入 AC 110~240V, 点击寿命: >5000 万次(电容), 功率: ≤35W。抗光干扰, 确保操作的准确性(强光直射照常使用)。	1	套

	寸)				
57	插卡式交换机	伊顿、施耐德、科士达	8 路 10M/100M 自适应网口，插入动力环境监控主机插槽中。	1	套
58	4G 全网通短信报警模块	伊顿、施耐德、科士达	4G 全网通短信报警模块，三级监控服务器 PE-RS260 专用短信报警主机接在主机串口上	1	套
59	烟雾告警器	伊顿、施耐德、科士达	12Vdc PE-SSE，烟雾传感器	4	套
60	温湿度模块	伊顿、施耐德、科士达	温湿度传感器(小屏 LCD)	4	套
61	非定位线式漏水检测报警器	伊顿、施耐德、科士达	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，并可发出蜂鸣器警报，占用一个开关量检测端口，灵敏度可调	1	套
62	非定位线式漏水感应线	伊顿、施耐德、科士达	线长 5 米，用于配合漏水检测报警器检测是否有漏水产生	1	套
63	声光报警系统	伊顿、施耐德、科士达	声光告警器 PE-ALP	1	套
64	双色灯带控制系统	伊顿、施耐德、科士达	LED 灯带控制系统，用于控制双色灯带	1	套
65	I/O 板卡	伊顿、施耐德、科士达	监控系统 I/O 板卡 PE-I/O（双色灯带必须配置）	1	套
66	设备接入软件模块	伊顿、施耐德、科士达	内置于监控主机，每接入一个科士达设备（UPS, 空调，配电等智能设备），需要 1 个软件模块。温湿度，烟感等环境传感器不算在内。	4	套
67	设备安装		含附件等	1	项

	调试				
七：监控系统					
68	综合安全网关	深信服、蓝盾、安恒	1、性能要求：网络层吞吐量≥6Gbps，应用层吞吐量≥2Gbps，并发连接数≥180万，每秒新建连接数≥6万， 2、硬件平台：产品采用多核并行处理架构（具备“多核并行安全操作系统”证书），内存≥4G，硬盘容量≥64G SSD，千兆电口≥6，千兆光口≥4 3、地域访问控制：支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，保障业务重大时期安全可靠。 4、★流量控制：具备基于国家/地区的流量管理功能，具备关于“国家/地区的流量管理”产品功能检测报告。 5、入侵防御：产品内置IPS检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过7000种特征规则。 6、产品联动：具备网端云协同联动及与本次采购全网行为审计联动功能 7、★所投产品需入围 Gartner 企业级防火墙魔力象限。	1	台
69	全网行为审计	深信服、蓝盾、安恒	1、网络吞吐量≥3Gb，应用层吞吐量≥300Mb，每秒新建连接数≥2000，最大并发连接数≥100000，内存≥4G，硬盘≥128G SSD，千兆电口≥4。 2、能够与安全态势感知平台实现联动，实现用户同步，以基于用户身份进行威胁分析；支持与EDR产品联动，拦截网络中非法弹窗 3、支持基于虚拟化平台的软件版本 4、★支持二维码认证，担保人扫描访客的二维码后对其网络访问授权；支持访客填写信息、担保人填写信息、免填写信息三种模式（提供产品界面截图） 5、支持HTTP上传/FTP/邮件附件等形式的外发文件行为，支持基于扩展名识别并拦截外发文件；（提供产品配置界面） 6、须能基于关键字、发件人地址等识别和过滤使用邮件客户端外发SSL加密邮件的行为； 7、支持通过抑制P2P的上行流量，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题； 8、支持对网关流量进行检测，过滤危险脚本，提供证明材料	1	台

			9、审计 SSL 网页时，支持加密证书自动分发功能，用户点击网页上的工具即可一次性安装完成。解决管理员给每台 PC 单独安装证书的问题 10、外设管控：支持阻断终端用户使用外设，防止终端用户从内网拷贝信息；支持控制用户通过 USB 接口产生外联行为，便于在内网进行强管控，减少上报外联行为几率 11、★外联检查：支持终端安全-检查规则，新增外联检查规则；支持拨号行为、双网卡行为、有 4G 网卡、有无线网卡行为、连接非法 wifi 行为、使用非法网关行为、连接外网行为、自定义外联行为，8 种外联方式的检查；检查到非法外联行为后，支持发送告警邮件、断网的违规处理配置；支持用户违规断网后，重启 PC 可恢复网络连接；（提供截图证明文件） 12、数据中心可以对上网日志进行大数据分析，并支持多个大数据分析模型，包括泄密分析、离职倾向分析、上网态势分析、带宽分析、工作效率分析。（提供产品界面截图） 13、支持提供数据中心风险报表对内部网络风险进行评估 14、产品具备 IPv6 Ready Phase-2 认证，安全测评证书（EAL3 级）。		
70	核心交换机	华三、浪潮、华为	L3 以太网交换机主机 (24GE (8SFP Combo)+4SFP Plus+1Slot)	1	台
71	光模块	华三、浪潮、华为	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	8	台
八：施工调试服务					
72	施工调试服务		系统集成及实施服务，含装修、设备调试等	1	项

注：1、以上所有参数及品牌是为了对拟投标的货物的技术指标和功能要求更好的说明，除招标文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加投标。

2、以上产品指标参数根据实际需求所提出，如投标人有不满足的指标，需如实说明。

3、以上材料含安装、调试及运输到安装地点所需的所有服务费用，采购人不再另行支付本项目的其他费用。

三、 其他要求

1、投标人应提供符合国家及用户提出的有关质量标准的设备和产品，提供完整的成套技术资料和其他资料，产品及其包装、运输符合国家标准要求。

2、所有设备、器材在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本方案中提出的指标要求；凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求。否则若有一项“★”的指标未响应或不满足，将做扣分处理。

3、投标人在投标文件中提供的设备必须给出具体的选型说明，所选设备必须是新制造的先进产品，并提供有关产品说明，这些选型说明和证明文件应以附件形式在投标书中列出，所提供的说明书必须能反映所投设备配置技术要求中的指标。

4、投标人须保证，招标人在其本国使用投标人提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因招标人使用投标人提供的货物而提起的侵权指控，投标人（包括制造商）须依法承担全部责任。

5、投标人必须向用户方提供标书中采购的所有设备安装和维护服务的全部内容，并配合使用单位完成整个系统的调试工作。若本项目所采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务在项目实施中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施，安装工作一开始，投标人应允许采购人的工作人员一起参与现场的系统安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

6、投标人必须派技术人员到现场安装调试，安装完毕投标人派专业人员检查安装质量。

7、投标人必须为使用单位设计、安装、调试、培训、维修、使用提供足够的技术资料和技术保障。提供有关证明，如产地、出厂合格证等。

8、若产品验收时有关技术参数不能满足招标文件技术要求，使用单位有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由中标人全部承担。

9、在正常操作和使用的情况下，由投标人对本项目整体提供 3 年的保修期限。

10、售后技术服务要求：乙方在接到甲方通知后在 2 小时内作出响应，维护人员应在 48 小时内到达现场，一般维护应在 24 小时内完毕，如 24 小时内不能修复，必须采取提供备品、备件等措施，以保证甲方的正常使用。在 48 小时内未到达现场的，甲方可以有权从其它的供应商中得到服务，由此造成的全部损失由乙方承担。

11、保修期内，属产品本身质量问题的，由投标人负责免费维修和配件更换；保修期满后，由制造厂家提供产品的终身维护；保证备品备件的及时和成本价供应；在投标文件中提供制造厂家在国内的服务热线电话。

12、投标人所投设备原厂商须具备完整的售后服务体系、具有快速响应维护能力，在中国境内须具有较大规模的产品基地、备品配件库存和固定可靠的有效售后服务网点及组织机构，有完善快捷的技术支持能力，负责质保期内的服务工作。

13、投标人应对招标、实施、操作等过程中采取保密和安全措施，因投标人造成的不良影响和损失，投标人应承担相应责任。

14、交货时间及地点：接到采购人通知后 50 天内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。交货地点：采购人指定地点。

15、付款方式：合同签订生效后 10 个工作日内支付合同价的 10%作为预付款（如中标供应商为中小企业的，则合同签订生效后 10 个工作日内支付合同价的 40%作为预付款），全部货物运至交货地点、验收合格后 10 个工作日内付清余款。

第五章 政府采购合同主要条款指引

以下为成交后签定本项目合同的条款，成交供应商不得提出实质性的修改。

项目名称：龙门港区海关口岸信息化项目

项目编号：ZJKJ-WL-2022004

甲方：（买方）温岭市港航口岸和渔业管理局

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据 2022 年__月__日在温岭市公共资源交易中心关于龙门港区海关口岸信息化项目（项目编号：ZJKJ-WL-2022004）的公开招标采购结果，签署本合同。

一、货物内容

名称	规格	数量	单位	单价（元）
详见附件				

注：项目具体技术需求等详见招标文件、投标文件以及询标记录。

二、合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____（¥_____）。具体详见投标报价文件。

注：1. 所有投标报价均以人民币元为计价货币单位。投标价格应包括为完成本项目需要的和可能发生的全部费用及投标人的利润和应缴纳的税金等，包括招标文件虽未明示，但作为一个有经验的供应商应该预计到的费用等，包括但不限于货物的制造、运输、装卸、搬运、现场保管、调试、验收（含验收费用）、保修期内的维护保养、售后服务、措施费、规费、税金及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。凡投标人在报价中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。合同履行期间，不因政策性调整、物价涨跌等任何因素调整合同价格。

2. 单价一次性包干，最终数量按实结算。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。包括但不限于产品样本，合格证，安装图，维修手册等。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权,如乙方违约,由乙方负责。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

1. 乙方交纳人民币_____作为本合同的履约保证金。

2. 收取方式: 网银、汇票、电汇、转账支付等非现金方式或银行、保险公司出具的保函形式;

3. 履约保证金交予甲方,在服务期满且无异议情况下15天内无息退还(如有剩余)。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物,应由乙方直接供应,不得转让他人供应;

2. 除非得到甲方的书面同意,乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权解除合同,没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、免费质保期

自项目验收合格交付使用之日起计,提供____年免费上门服务(____年内免费维修,不能维修免费更换)。保修期内本次采购的货物(包括材料)出现非人为因素破坏造成的损坏、故障,均由乙方负责维修与更换,维修或更换后达到使用要求效果。

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 接到采购人通知后____天内完成供货、安装、调试、验收并交付使用。

2. 交货方式: 现场交货。

3. 交货地点: 甲方指定地点。

十、货款支付

1. 付款方式：合同签订生效后 10 个工作日内支付合同价的 10%作为预付款（如中标供应商为中小企业的，则合同签订生效后 10 个工作日内支付合同价的 40%作为预付款），全部货物运至交货地点、验收合格后 10 个工作日内付清余款。

2. 乙方收取每期工程款前应开具正式发票。

3. 当本合同采购数量与甲方实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

4. 本项目的成交单价以乙方的投标承诺单价为准，合同执行过程中不予调整。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新原厂合格产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内作出响应，维护人员应在 48 小时内到达现场，一般维护应在 24 小时内完毕，如 24 小时内不能修复，必须采取提供备品、备件等措施，以保证甲方的正常使用。在 48 小时内未到达现场的，甲方可以有权从其它的供应商中得到服务，由此造成的全部损失由乙方承担。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用，但因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

5. 不属乙方保修责任或超过保修期的，乙方也应负责终生维修，以成本价提供维修服务和所需的材料。

十三、验收评价方法：

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2. 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

3. 货物的安装必须符合有关标准和规范。

4. 根据国家有关规定、招标文件的参数和要求、投标文件及承诺进行验收；验收时如发现乙方所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及规定之情形者，由甲乙双方签署备忘录，此备忘录可用作补充、缺失和更换损坏的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延，直到符合要求，甲方才组织最终验收。

5. 验收时乙方必须到现场，本项目全部完工后，甲方组织完工验收，验收完成后投入使用；质保期满后，并经甲方组织最终验收合格后，双方签署验收报告，验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

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。

3. 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。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

十五、违约责任

1. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，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，甲方可单方解除本合同。

2. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日 1000 元向甲方支付违

约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，没收履约保证金，乙方应立即归还甲方已付货款，并向甲方支付合同总值 5% 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。

3. 乙方应对项目实施过程中的安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、争议解决

1. 因货物的质量问题发生争议，由具有国家规定资格的部门进行质量鉴定，甲乙双方应当接受。

2. 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的应提交台州仲裁委员会仲裁。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字（盖章）并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经主管部门审批，并签书面补充协议报采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本六份，甲乙双方各执二份，主管部门备案一份，代理机构留档一份。

5. 下列文件是构成本合同不可分割的部分。

●合同和技术协议书；

●中标通知书；

●中标人提交的投标文件及其修正书；

●招标文件、招标文件附件及其补充文件；

●前后文件有矛盾时，同一文件按排列顺序在前者为准，不同文件按文件形成时间在后者为准。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

联系电话：

联系电话：

传 真：

传 真：

通讯地址：

通讯地址：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同签订地点：浙江省温岭市

合同签订时间： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

附件 1

龙门港区海关口岸信息化项目

项目编号：ZJKJ-WL-2022004

投 标 文 件

（资格证明文件）

投标人全称（盖章）：

地 址：

日 期：

附件 2

投标声明书

浙江科佳工程咨询有限公司：

____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，____（经营地址）_____。

我 ____（法定代表人姓名）____ 系 ____（投标人名称）____ 的法定代表人，
我公司自愿参加贵方组织的龙门港区海关口岸信息化项目（项目编号为
ZJKJ-WL-2022004）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。

2. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对招标文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。

3. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人（签字）：

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 3

授权委托书

浙江科佳工程咨询有限公司：

我单位全权委托____（代理人姓名）____（身份证号：_____）
作为我单位合法代理人，参加龙门港区海关口岸信息化项目（项目编号：
ZJKJ-WL-2022004）投标活动，并办理上述项目所涉的投标文件签署、合同签订
及项目实施等与之相关的投标全程各事项。该代理人的上述行为，均代表本单位，
与本单位的行为具有同等法律效力，本单位将承担该代理人行为的全部法律后果
和法律责任。代理人无权转换委托权。

特此委托。

代理人姓名（签字）： 日期： 年 月 日

法定代表人（签字）： 日期： 年 月 日

投标人全称（盖章）：

- 附：1、代理人身份证正反面复印件（本人签名、日期，加盖投标人公章）
2、法定代表人身份证正反面复印件（本人签名、日期，加盖投标人公章）

附件 4

符合资格条件的声明函

浙江科佳工程咨询有限公司：

截至温岭市港航口岸和渔业管理局（采购人）龙门港区海关口岸信息化项目
（项目名称）ZJKJ-WL-2022004（项目编号）的投标截止时间，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚、没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚），没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5

龙门港区海关口岸信息化项目

项目编号：ZJKJ-WL-2022004

投 标 文 件

（商务技术文件）

投标人全称（盖章）：

地 址：

日 期：

附件 6

供应商自评表

评分要素	具体内容及分数的构成	分值	自评分值	评分依据	评分对应页码
业绩	投标人提供 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的同类项目业绩，每个得 1.5 分，最高得 3 分。 注：1. 投标文件中须附中标通知书及合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	3			
管理体系	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个得 1 分，最高得 5 分。 注：1. 投标文件中须附证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	5			
人员配置	1、项目负责人：具备信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、智能化系统集成项目经理、PMP 证书的，每个证书得 1.5 分，最高得 6 分； 2、项目技术负责人：具备弱电系统集成项目经理（高级）证书、ITIL 证书的，每一个证书得 1 分，最高 2 分； 3、项目组施工团队成员，具备高级工程师、中级网络工程师、系统集成项目管理师、工信部认证的安防系统工程师、工信部认证的弱电系统工程师等相关证书，每提供一个证书得 1 分，最高 5 分。 注：1. 投标文件中须附相关人员证书原件扫描件及近 3 个月缴纳社保的证明扫描件并加盖投标人公章。 2. 同一人员只计取最高级别的分数，不重复计分。	13			

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 7

投标人情况介绍

投标人全称		企业性质	
法定代表人		企业负责人	
主管部门		授权代表	
联系电话		传真	
企业地址		注册资本	万元
营业执照号码		成立年月	
职工全员人数		营业面积	
经营范围			
资产总计	万元	流动资金	万元
固定资产	万元	净资产	万元
自有资金	万元	银行贷款	万元
单位简介及机构情况			
单位优势及特长			
最近 2 年内在经营过程中受到何种奖励或处分	(包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果)		
最近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	(包括解决方式和结果)		
最近 3 年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
其他需要说明的情况			

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 8

拟派项目人员一览表

姓 名	性别	年龄	相关证书(如有)	本项目中拟负责的内容	曾经承担过的工作

注：1、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

2、投标文件中须附相关人员证书原件扫描件及近 3 个月缴纳社保的证明扫描件并加盖投标人公章（如有）。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 9

技术、商务条款偏离表

序号		条款内容	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
技术 偏离	1					
	2					
	...					
商务 偏离	1					
	2					
	3					
	...					

注：如有偏离，必须在偏离表中进行详细对比说明并注明正偏离/负偏离/无偏离。
如不说明偏离情况，视为完全响应招标文件要求无偏离。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 10

龙门港区海关口岸信息化项目

项目编号：ZJKJ-WL-2022004

投 标 文 件

（报价文件）

投标人全称（盖章）：

地 址：

日 期：

附件 11

开标一览表

项目编号：ZJKJ-WL-2022004

项目名称：龙门港区海关口岸信息化项目

[货币单位：人民币元]

投标总报价(元)	大写	
	小写	

注：

- 1、所有投标报价均以人民币元为计价货币单位。投标价格应包括为完成本项目需要的和可能发生的全部费用及投标人的利润和应缴纳的税金等，包括招标文件虽未明示，但作为一个有经验的供应商应该预计到的费用等，包括但不限于货物的制造、运输、装卸、搬运、现场保管、调试、验收（含验收费用）、保修期内的维护保养、售后服务、措施费、规费、税金及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。凡投标人在报价中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。合同履行期间，不因政策性调整、物价涨跌等任何因素调整合同价格。
- 2、开标一览表不得涂改，请按规定要求填报，未提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

附件 12

报价明细表

项目编号：ZJKJ-WL-2022004
项目名称：龙门港区海关口岸信息化项目

[货币单位：人民币元]

序号	产品名称	品牌	描述	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	制造商 名称	是否是小 微企业
一、显示屏系统									
1	接收卡		时的场景，使部署更容易，运行更稳定、维护更高效。 - 集成 6 个标准 HUB320 接口，免接 HUB 板。 - 采用千兆网口，可以连接 PC 端。 - 支持逐点亮色度校正。 - 支持接收卡预存画面设置。 - 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 - 支持 5Pin 液晶模块	24	张				
2	视频处理器		集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体； 支持 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI， 1 路 USB 播放 支持 6 路网口输出，390 万像素带载； 支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能 支持 10 个预设场景	1	个				

3	LED 开关 电源	直流电压 5V 额定电流 60A 电流范围 0~60A 额定功率 300W 纹波与噪声 150mVp-p 输出 电压调节范围 4.75~5.25V 电压精度 ±1% 线性调整率 ±0.5% 负载调整率 ±2% 启动、上升时间 500ms, 50ms/230VAC 负载 100% 保持时间 (Typ) 20ms/230VAC 负载 100%	24	台				
4	视频 综合 平台	5U 机箱+8 路 DVI 输入（支持转 VGA 或 HDMI）+12 路 HDMI 输出+单主控板+单电源； 支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160，其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768 产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于 13 个板卡插槽，系统稳定可靠 产品主控板具有 4 个串口，每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备，可将 IP 数据发送给串口。 ★产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。投标时提供检测机构出具的检验报告 产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。投标时提供检测机构出具的检验报告	1	台				

			★产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms。投标时提供检测机构出具的检验报告						
5	配电箱		配电柜 20KW,具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能,具备分步延时启动和分步延时断电的功能。 智能上电系统 通过智能分步上电模块和远程电源管理软件,对配电柜控制,可实现远程开关机功能。	1	台				
6	钢结构		主框架采用热镀锌方管焊接,焊点须打磨喷防锈漆处理。	6.912	平米				
二、视频会议系统									
1	视频会议终端		分体式超高清会议终端,可快速完成会议室部署,是大中型会议室、行政办公室,应急指挥等远程沟通场景的理想选择。 全新 H.265 编解码能力,最高可支持 4K*2K 30fps 超高清视频体验; 内置 AI 智能语音助理,提供便捷,贴心会议操控服务; 丰富的音视频接口,满足快速集成和部署。	1	台				
2	摄像头		1080p 60 帧全高清 PTZ 摄像机,采用 851 万像素 CMOS 图像传感器,提供 HDMI 接口,最高支持 1080p 60 帧视频输出。	1	台				
三、音频系统									
1	主扩全频扬声器		线阵列音柱扬声器: *单元组件: 8*50mm (2") 单元,全频扬声器系统; *频率响应 (-10 dB): 120Hz - 20kHz; *覆盖模式: 垂直 20° (1.5 kHz-16kHz, ±10°); 水平 150° (ave, 1kHz - 4kHz, ±20°); *灵敏度: 93dB 语言模式; 89dB 音乐模式; *功率负载(8Ω): 150W (600W peak), 2hrs; 100W (400W peak), 100hrs;	2	台				

			*最大声压级：语言模式:115dB(121dB 峰值)；音乐模式:111dB(117dB 峰值)； *多级功率抽头变压器：60W、30W\15W(在 70V 下才会出现 7.5W)，和 8Ω 直通，通过切换方式变换； *全天候等级：IP55 等级；						
2	主扩功率放大器		应用广泛的 4 通道 CLASS D 音频功率放大器； 2 通道分档预设功率 8 欧-2*1350 或 900W，4 欧-2*2700 或 1800W； 4 通道分档预设功率 8 欧-4*600 或 400W，4 欧-4*1200 或 800W； 19 英寸宽度设计； AC90V-250V 全电压范围适应的 PFC 电源供应	1	台				
3	调音台		12 个单声道输入 过载显示灯可根据不同程度的过载调节亮度作警示 精细、超线性的 GB30 话筒前置放大器 为电容话筒提供真正专业的 +48V 幻象电源 为外部信号提供插入点 2 个立体声输入 2 路辅助输出， 全部可用开关切换到推子前或推子后 内部电源供电 简单的机架安装	1	台				
4	音频处理器		*输入 2 路平衡输入 *输出 4 路平衡输出 *输入阻抗 10k 欧姆 *输出阻抗 47 欧姆 *最大输入电平 +20dBu *最大输出电平 +20dBu *SUMMCINFOP 处理：参数均衡器 延时器 分频器 处理延时 *频率响应 15Hz-20kHz, <-0.25dB	1	台				

			*动态范围 > 108dB, 22Hz-22KH 不计权 *供电电源 50/60Hz, 90-240 伏交流电 *消耗功率 <20 瓦						
5	一拖四无线会议话筒		产品特点 1. 使用 UHF640-690MHz 频段, 采用锁相环频率稳定系统, 具有 50 个可选频道. 2. 自动扫频功能, 将发射机红外对频窗口对准接收机的红外对频窗口, 红外线即可自动搜寻对应频点. 3. 独立的音量调节旋钮. 4. 四个独立的卡伦平衡输出口. 5. 1 个 6.35mm 的混合输出插口和 1 个卡伦混合输出插口. 6. 接收机和发射机 LCD 显示, 信号强度、音频动态、工作频率等一目了然. 7. DC15V 的供电适配器. 技术参数 载波频率 UHF640-690MHz 调制方式 FM 频带宽度 50MHz 频道 4×50 channels 频率稳性 ±0.005% 动态范围 >105dB 最大调制度 ±45KHz 谐波失真 ≤0.5% 频率响应 80Hz-18KHz (±3dB) 假象干扰比 ≥75 dB	1	套				

			信噪比 >105 dB 有效距离 >100m 工作温度 -10° C—+40° C 接收机 电源 DC15V/800mA 消耗功率 3W 接收灵敏度 12dBμV (80dBS/N) 音频输出 混合输出：0～200mV, 平衡输出：0～400mV 发射机 发射功率 最大:30mW；最低:3mW 电池 3V(1.5V AA×2) 电池连续使用时间 High：>10 小时，Low：>15 小时						
6	电源 时序 器		彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态； 定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单； 8 路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围 0~999S)； 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率 6000W，单路最大功率 2000W； 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 配置 RS232 接口，支持外部中央控制设备控制； 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 支持面板 Lock 锁定功能，防止人为误操作；	1	台				
四、视频控制系统									

1	安全 无线 会议 投屏 系统		1.最高支持 4K 分辨率显示，拥有分屏模式切换键，支持 4 分屏，支持反向触控； 2.★不需安装任何软件驱动，且不需要运行任何程序，透过 HDMI 线传输数据，无渗透性风险，多重加密，保障使用过程数据安全； 投标时提供检测机构出具的检验报告 3.支持混合设备投屏，兼容 Windows、安卓、IOS、Chrome 端投屏 4. Windows 和 OS X 可利用提供的延伸桌面模式使用 5.无需接入网络，发射接收点对点直连，与网络环境物理隔离 6.WPA2 及 AES 128 位安全加密可确保智慧财产保持隐密安全 7. ★投屏工作状态，持续≥168 小时工作稳定顺畅，投标时提供检测机构出具的检验报告	1	套				
2	工位 显示 终端		≥22 寸	4	台				
3	工位 操作 终端		处理器≥8 核心 2.9GHz / 16G 内存/256G SSD 存储容量/独显/键鼠套	4	台				
五、现场施工及调试									
1	系统 集成 及实 施服 务		含设备调试、编程调试、现场校正，布线工程、线材、箱体包边、钢结构施工等	1	项				

2. 机房系统清单：

序号	设备名称	品牌	参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	制造商 名称	是否是 小微企业
一：供配电系统									
1	金属密闭 桥架		厚度≥1.0mm 规格 W300mm*H100mm	6	m				
2	桥架金属 套塑软管 (含转接 套件)		⊙25MM	10	m				
3	工业插座 连接器		32A/220VAC 防水阻燃	8	套				
4	防浪涌保 护 PDU		32A 输入输出 16A 国标 3 口 10A 万用 3 个 10A 国标 10 口, 带 防雷	8	个				
5	照明电线 管穿线		ZR-BVR2.5m2	50	m				
6	机柜电线 管穿线		ZR-RVV3*6m2	100	m				
7	机柜接地 电线管穿 线		ZR-BVR10m2	10	m				
8	UPS 输入 输出线缆		ZR-YJV4*25+1*10	5	m				
9	机房空调		ZR-YJV4*10+1*10m2	5	m				

	电缆								
10	机房主线 缆		ZR-YJV4*35+1*10m2	50	m				
11	反眩光灯		600*600*32W LED	6	套				
12	安全出口 指示灯		消许	1	套				
二：消防系统									
13	七氟丙烷 柜式装置 (含安全 隔离装 置)		1、柜式装置结构：由对应规格箱体、灭火剂贮存钢瓶、容器阀、压力讯号器、贮瓶箍、喷头、高压软管、启动阀、启动装置等组成； 2、七氟丙烷贮存在容器内，当发生火灾通过启动管路使容器阀上的启动阀动作，强制将容器阀开启，此时灭火剂从灭火剂贮存钢瓶→容器阀出口→气体管路→喷嘴释放到被保护区内进行灭火（同时压力讯号器将气体释放信号反馈气体控制器主机将气体释放灯点亮）。并具有自动、电气手动和机械手动三种启动方式； 3、贮存瓶组性能及参数：钢瓶型号 HJL350，容积 70L ； 4、采用固体原料作为启动装置、无储存压力，不存在泄漏而无法启动灭火气体气源现象，发生火灾时能确保正常启动。	1	套				
14	七氟丙烷 药剂		HFC-227ea	45	kg				
15	保护区标 牌		定制	1	块				

16	泄压装置		(400mm×400mm)	1	套				
17	感烟点型探测器总线制		1. 使用环境温度：-10℃ ~ +50℃，使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 2. 电子编码，唯一 ID；控制器在线编址或编码器设地址，自动登录，安装调试方便。 3. 两发一收的立式双向散射专利技术，结合先进的相对光强比算法，实现了对不同颜色、粒径烟雾的均衡响应，可排除非火警因素造成的干扰，避免误报，方位响应性能优越。 4. 具有自测试功能，可对内部电路实时检测，保证探测器长期稳定运行。	2	只				
18	感温点型探测器总线制		1. 使用环境温度：-10℃ ~ +50℃，使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 2. 电子编码，唯一 ID；控制器在线编址或编码器设地址，自动登录，安装调试方便。 3. 采用环氧树脂封装 NTC 热敏电阻，具有差温特性的 A2 类探测器。动作温度由火灾报警控制器设定，可根据现场环境单点或统一调整，测试精度可达到 1℃。 4. 可检测传感器故障（短路或断路），故障率低，使用寿命长。	2	只				
19	智能探测器底座		1、嵌入式结构，小巧、美观，无色差	4	只				
20	紧急启停按钮		1. 工作电压：DC16~32V；适用温度：-10℃~50℃ 2. 打开透明保护盖。压下玻璃片，红灯亮，表示报警启动。打开下方小盖，按下复位按钮，玻璃片复位，解除报警。	2	只				
21	气体释放显示灯		1. 工作电压：DC22~28V；工作电流：<280mA 2. 由火灾报警控制器使其工作，表示气体喷洒状态，提醒人员	1	只				

			不得进入气体灭火区域。						
22	声光报警 警报装置		1. 使用环境温度：-10℃ ~ +50℃，使用环境湿度：≤95% RH（不凝露） 2. 非编码声光报警设备	2	只				
23	气体灭火 控制器		1、能以两总线制方式挂接感烟、感温火灾探测器、手动报警按钮，亦可通过中继模块挂接非编码感烟、感温火灾探测器，接收探测器的火警信号。 具有 2 个独立的灭火控制区，每个分区具有选择阀输出、声光输出、放气灯输出、放气阀输出，能根据各分区的火警信息和喷洒状态，自动启动声光报警器、选择阀、放气阀、放气灯等设备；每个区具有 1 个紧急启动按钮，可直接启动放气阀。 2. 具有火警、故障信号输出，具有故障报警功能，能自动检测总线及部件故障、放气阀断线短路故障及声光报警器连线的短路断路故障，能检测主电（交流电源）故障和备电（蓄电池）故障，具有故障声光指示。 3. 具有历史记录存储功能，可自动保存火警、故障、联动、操作等信息，具有联网功能，可通过 EInet®连接集中报警控制器，实现局域联网通讯，具有智能拼音输入备注功能。 4、灭火控制器具备检验报告及 3C 认证；	1	台				
24	安装辅材		管线等	1	批				
三：门禁监控系统									
25	硬盘录像 机		支持 80M/160M/256M 网络接入带宽 最大支持 6MP 摄像机接入 支持 H. 265 高效视频编码码流，支持 H. 265、H. 264、MPEG4 IP 设备混合接入；支持 HDMI 与 VGA 同源输出，支持 HDMI 接口	1	台				

			4K 超高清显示输出，支持 VGA 接口高清 1080p 显示输出； 支持最大 16 路同步回放和多路同步倒放； 支持 4SATA, POE 网口						
26	半球红外摄像机		200 万高清镜头 2.8mm, 4mm, 6mm 可选, ICR 红外滤片式	2	个				
27	硬盘		4TB 接口类型 SATA3 硬盘转速 5900 转	2	个				
28	显示器		21 寸分辨率 1440*900	1	个				
29	门禁控制器		1. 嵌入式 Linux 操作系统，该控制器设计为 TCP/IP 和 RS485 双通讯模式，卡片：30000 指纹：3000 • 采用 B/S 架构软件，无需安装客户端，操作更简单	1	个				
30	门禁电源及机箱		1. 交流输入标准 220VAC ， 50HZ 直流输出标准 12VDC， 7A	1	个				
31	指纹读头		1. 2.4 寸彩屏显示，TCP/IP 和 RS485 通讯可选，自带门铃大按键 2. 支持指纹/ID 卡/MF 卡，使用范围广，标配指纹，可选配 ID 卡或 Mifaer 卡 3. 背光数字及功能键，可夜间操作 4. 具有 weigand in & out 接口，既可外接读头也可做为门禁读头使用	1	个				
32	门禁锁		1. 无残磁、无机械磨损、双门 2. 最大拉力： 280kg (600Lbs) 直线拉力	1	套				
33	出门按钮		86 型	1	个				
34	标准感应卡		ID 卡/MF 卡	10	张				

35	安装材料		包含电线、线管及辅助材料	1	套				
四：综合布线系统									
36	六类非屏蔽网线		六类 4 对非屏蔽 UTP 双绞线，0.58mm（23AWG）实芯裸铜导体、线缆中心采用十字芯骨架，最大程度上保证安装过程中不破坏双绞线绞距从而提供更大的传输带宽和传输速率，外径：6.3mm ± 0.2mm，绝缘层：高密度聚乙烯，绝缘直径：1.0mm ± 0.03mm，外护套：聚氯乙烯，厚度：0.6mm，防火等级：CMR，LSZH，CM 可选。	3	箱				
37	24 口配线架		六类 24 口非屏蔽配线架，适用于 T568A 和 T568B，支持前端打线；面板表面整洁，没有螺丝，包括色标槽和打印标签条；可端接 22-24AWG，UTP/FTP 电缆；支持超五类、六类、超六类及光纤模块的组合安装，可直接安装在标准的 19”机架或机柜上，后置线缆管理器有效引导线缆至正确位置，节省机柜空间。	4	套				
38	1U 理线器		机架式通用跳线理线架，1HU，采用高阻燃，高弯曲强度的塑钢材质，挡板可旋转，方便现场理线。同时帮助改善跳线最小弯曲半径。	8	套				
39	2 米六类非屏蔽短跳线		1) 跳线为多种彩色，按其功能分多种颜色，采用 7×0.2mm 多股绞合线，插头使用完全线对管理，减少插头中的分绞现象；2) 采用自带延长柄方式，方便高密度插拔，一体成型原装跳线；3) 跳线阻抗平均值为 100Ω ± 15%；4) 每根跳线需经过严格的损耗测试，符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准	50	条				
40	1.5 米六类非屏蔽短跳线		1) 跳线为多种彩色，按其功能分多种颜色，采用 7×0.2mm 多股绞合线，插头使用完全线对管理，减少插头中的分绞现象；2) 采用自带延长柄方式，方便高密度插拔，一体成型原装跳线；3)	50	条				

			跳线阻抗平均值为 $100\Omega \pm 15\%$; 4) 每根跳线需经过严格的损耗测试, 符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准						
41	配线架		可直接安装在 19" 机柜或机架上; 尾部带有进线孔, 适合端接室内紧套型光缆和室外铠装型光缆; 前端自带光纤端口标识系统和机械滑动装置, 便于系统安装维护; 支持适配器类型: ST 、 SC 、 LC、 FC 及 MTRJ; 内部含有光纤熔接盘, 并预留足够的盘纤空间, 支持 12-96 芯及高密度光纤端接。	4	个				
42	光缆		1、名 称: 12 芯室内单模光缆 2、规 格: 芯数: 12 芯; 高强度芳纶纱加强层, 保证光纤无拉伸应变, 确保光纤传输特性长期稳定; 光缆重量轻、柔软的程度高、弯曲半径小、应力、应变性能优良, 易敷设。 3、芯数: 12 芯室内 4、敷设方式: 线槽	100	m				
43	光纤熔接		光纤熔接	48	芯				
44	光纤适配器		插入损耗低, 重复性、互换性好, 环境稳定性好; 连接器对中精度高, 使用方便; 高精度尺寸, 高品质材料耐磨损; 采用进口陶瓷套筒; LC 光纤适配器采用插拔式锁紧结构	48	个				
45	布放尾纤		1、名 称: 多模万兆光纤跳线(2 米) 2、规 格: 2 米双芯多模万兆光纤跳线(LC- LC, 50/125, OM3-300)	50	根				
46	布放尾纤		1、名 称: 多模万兆光纤跳线(3 米) 2、规 格: 3 米双芯多模万兆光纤跳线(LC- LC, 50/125, OM3-300)	50	根				
47	安装辅助材料及人工费		标签/桥架理线器/扎带标牌等等	1	项				

五：一体化机柜系统									
48	IT 柜		1、机柜尺寸：600*1400*2000mm（宽*深*高），前门为带玻璃密闭单开门，后门为钣金密闭门；盲板（标配 20 个 1U 盲板），2 条 PDU，应急通风系统，绑线板，LED 灯管：2 盏；2、灯带（红/蓝）：1 套，无脚轮。辅材。 2、★产品必须是模块化数据中心产品，包括供配电系统、制冷系统、动环监控系统、机柜系统组成的一套全封闭式的一体化机柜，需提供相关技术证明文件。产品需全密封结构设计，有良好的防尘、防噪特性，不受外界环境影响。为提高系统的散热安全性和消防安全性，整套系统可选自动弹门装置功能，当机柜系统内部检测的温度超过安全阈值或内部发生烟雾报警时，机柜的前门可同时弹开，需提供技术证明文件。 3、为保证一体化机房整体的能效节能终验前须提供一体化机房 PUE 值低于 1.4 的技术证明文件。 4、为确保兼容性易维护性一体化机柜、配电模块、UPS、蓄电池、精密空调、动力与环境监控系统完全兼容。 5、一体化组装式结构设计，设备安装的 U 立柱可前后调整，可方便的安装其他配电模块，结构稳固，机柜最大静载重量不低于 2300kg，抗震能力达 9 级及以上；	4	台				
49	动力柜		含机箱，侧门，冷热通道，前门带玻璃密闭门，后门钣金密闭门，应急通风系统，盲板，导轨，绑线板，理线槽，理线架，LED 灯管：2 盏；2、灯带（红/蓝）：1 套辅材等。机柜整体尺寸：600*1200*2000mm（宽*深*高）（除安装设备的地方外满配盲板，无脚轮）	1	台				

50	固定层板		固定层板	12	套				
51	侧门		钣金件 IDU 侧门组件（螺钉固定）	2	套				
52	顶部走线槽		600*175*200mm（长*宽*高）	1	套				
53	机架式空调		1; 制冷型式制冷机组应采用风冷型, 前送风后回风的气流形式, 每台机组含有一套制冷循环系统, 每台机组含有一台压缩机。 2; 采用独立的风机系统, 风机的电机和风扇数量一致; 为提高风机效率及可靠性, 应采用后倾离心风机。风机应能够方便的从机组正面取出进行现场维修, 提高系统的可维护性。 3; 空调机组要求与机柜系统并柜, 密封在微模块中, 内部形成密封的气流组织, 杜绝与外界热空气接触。 4; 单台制冷机组要求制冷量$\geq 12.5\text{kW}$ 机架式 5; 输入电压允许波动范围: $380\text{V}/50\text{Hz} \pm 15\%$, 可提供选件满足此功能, 在此范围内要求机组正常工作 6; 应能解决微模块内的高显热量负荷, 具有高显热比。 7; 压缩机冷量可以根据负荷进行调节 8; 采用环保型制冷剂 R410A 9; 机房专用空调机组采用电子膨胀阀控流, 以适用热负荷的变化 10; 应具有高可靠性运行应根据全年 365 天, 每天 24 小时不间断运行设计。 11; 提供产品 3C 证书、节能检测报告、节能证书	1	台				
54	空调安装		15 米内铜管, 电源线, 保温, 冷媒等	1	套				

六：监控系统									
55	动力环境 监控主机		1；1U 机架式监控主机，可安装在标准 19 英寸服务器机柜中， 2；机柜内置温湿度、烟雾传感器。 3；硬件参数如下：硬件平台不低于 Intel 1.8G 双核强大处理器，板载 4G DDRIII 内存，120G 数据存储空间，具备强大的扩展功能。接口丰富，方便接入 UPS，空调，配电，温湿度，水浸，烟感等综合动力环境设备。内置短信告警模块； 4；机房动力环境监控软件，可以对包括 UPS，配电模块，油机，智能电表，温湿度，烟感，电磁锁等智能设备进行监控，内置组态界面，即插即用。 5；系统支持 C/S 和 B/S 架构。 6；实现对一体化机柜内的 UPS 系统、温湿度、配电系统进行记录和分析相关监控数据，实现远程异地监控（网页访问）；可通过 E-mail 邮件、短信报警的告警方式，实现机房安全无人职守。 7；具备告警管理功能，可对已处理的和未处理的告警分别管理。 8；可以按周、月、年等统计方式对能耗、告警信息进行报表统计。 9；支持备份系统软件和还原系统软件。 10；监控系统应为与一体化机房产品、UPS、精密空调为同一品牌，提供《计算机软件著作权证书》。	1	套				
56	电容触控 屏（10.4 寸）		工业级电容触控屏，10.4 寸 铝合金机壳，分辨率 1024*768，输入 AC 110~240V，点击寿命：>5000 万次（电容），功率：≤35W。抗光干扰，确保操作的准确性（强光直射照常使用）。	1	套				
57	插卡式交		8 路 10M/100M 自适应网口，插入动力环境监控主机插槽中。	1	套				

	换机								
58	4G 全网通短信报警模块		4G 全网通短信报警模块,三级监控服务器 PE-RS260 专用短信报警主机接在主机串口上	1	套				
59	烟雾告警器		12Vdc PE-SSE, 烟雾传感器	4	套				
60	温湿度模块		温湿度传感器(小屏 LCD)	4	套				
61	非定位线式漏水检测报警器		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,并可发出蜂鸣器警报,占用一个开关量检测端口,灵敏度可调	1	套				
62	非定位线式漏水感应线		线长 5 米,用于配合漏水检测报警器检测是否有漏水产生	1	套				
63	声光报警系统		声光告警器 PE-ALP	1	套				
64	双色灯带控制系统		LED 灯带控制系统,用于控制双色灯带	1	套				
65	I/O 板卡		监控系统 I/O 板卡 PE-I/O (双色灯带必须配置)	1	套				
66	设备接入软件模块		内置于监控主机,每接入一个科士达设备(UPS,空调,配电等智能设备),需要 1 个软件模块。温湿度,烟感等环境传感器不算在内。	4	套				
67	设备安装调试		含附件等	1	项				

七：监控系统									
68	综合安全网关		1、性能要求：网络层吞吐量≥6Gbps，应用层吞吐量≥2Gbps，并发连接数≥180 万，每秒新建连接数≥6 万， 2、硬件平台：产品采用多核并行处理架构（具备“多核并行安全操作系统”证书），内存≥4G，硬盘容量≥64G SSD，千兆电口≥6，千兆光口≥4 3、地域访问控制：支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，保障业务重大时期安全可靠。 4、★流量控制：具备基于国家/地区的流量管理功能，具备关于“国家/地区的流量管理”产品功能检测报告。 5、入侵防御：产品内置 IPS 检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过 7000 种特征规则。 6、产品联动：具备网端云协同联动及与本次采购全网行为审计联动功能 7、★所投产品需入围 Gartner 企业级防火墙魔力象限。	1	台				
69	全网行为审计		1、网络吞吐量≥3Gb，应用层吞吐量≥300Mb，每秒新建连接数≥2000，最大并发连接数≥100000，内存≥4G，硬盘≥128G SSD，千兆电口≥4。 2、能够与安全态势感知平台实现联动，实现用户同步，以基于用户身份进行威胁分析；支持与 EDR 产品联动，拦截网络中非法弹窗 3、支持基于虚拟化平台的软件版本 4、★支持二维码认证，担保人扫描访客的二维码后对其网络访	1	台				

		问授权；支持访客填写信息、担保人填写信息、免填写信息三种模式（提供产品界面截图） 5、支持 HTTP 上传/FTP/邮件附件等形式的外发文件行为，支持基于扩展名识别并拦截外发文件；（提供产品配置界面） 6、须能基于关键字、发件人地址等识别和过滤使用邮件客户端外发 SSL 加密邮件的行为； 7、支持通过抑制 P2P 的上行流量，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题； 8、支持对网关流量进行检测，过滤危险脚本，提供证明材料 9、审计 SSL 网页时，支持加密证书自动分发功能，用户点击网页上的工具即可一次性安装完成。解决管理员给每台 PC 单独安装证书的问题 10、外设管控：支持阻断终端用户使用外设，防止终端用户从内网拷贝信息；支持控制用户通过 USB 接口产生外联行为，便于在内网进行强管控，减少上报外联行为几率 11、★外联检查：支持终端安全-检查规则，新增外联检查规则；支持拨号行为、双网卡行为、有 4G 网卡、有无线网卡行为、连接非法 wifi 行为、使用非法网关行为、连接外网行为、自定义外联行为，8 种外联方式的检查；检查到非法外联行为后，支持发送告警邮件、断网的违规处理配置；支持用户违规断网后，重启 PC 可恢复网络连接；（提供截图证明文件） 12、数据中心可以对上网日志进行大数据分析，并支持多个大数据分析模型，包括泄密分析、离职倾向分析、上网态势分析、带宽分析、工作效率分析。（提供产品界面截图） 13、支持提供数据中心风险报表对内部网络风险进行评估						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

附件 13

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加温岭市港航口岸和渔业管理局的龙门港区海关口岸信息化项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 龙门港区海关口岸信息化项目，属于其他未列明行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元^①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②本声明函将随中标结果公开，接受社会监督。

附件 14

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加浙江科佳工程咨询有限公司单位的龙门港区海关口岸信息化项目项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

附件 15

说明：为确保采购项目顺利进行，已领取招标文件的投标人决定不参加本项目投标时，请于投标截止时间至少 1 个工作日前与我们书面确认（确认函格式如下），可将填写完整的确认函加盖公章后发送至邮箱：59243474@qq.com。谢谢配合！

确认函

浙江科佳工程咨询有限公司：

我公司因_____（原因）_____，对于已报名的龙门港区海关口岸信息化项目（项目编号：ZJKJ-WL-2022004），现决定自愿放弃参加投标活动。特发函向贵公司确认。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

附件 16

政府采购活动现场确认声明书

浙江科佳工程咨询有限公司：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法定代表人（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D. 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
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F. 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
G. 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
H. 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
I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）

年 月 日