

新疆生产建设兵团 政府采购 竞争性谈判文件 (货物类)



项目名称：库沙新拜产业园第一中学校园监控及校园广播设备采购项目

项目编号：B1S[2025]1379号

代理机构：新疆盛恒项目管理咨询有限责任公司

日期：2025年06月19日



目录

第一章谈判公告	3
第二章谈判须知	5
供应商须知前附表	5
第三章采购需求	23
第四章政府采购合同	49
第一节政府采购合同协议书	51
第二节政府采购合同通用条款	56
第三节政府采购合同专用条款	63
第五章评审方法	65
第六章谈判响应文件格式	67
一、★资格审查材料	68
二、商务技术响应文件	71
三、报价响应文件	81
☆开标一览表	81

第一章 谈判公告

项目概况

库沙新拜产业园第一中学校园监控及校园广播设备采购项目的潜在供应商应在供应商登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件，并于 2025 年 6 月 25 日 11:00（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：B1S[2025]1379 号

项目名称：库沙新拜产业园第一中学校园监控及校园广播设备采购项目

预算金额（元）：700000

最高限价（元）：700000

采购需求：校园监控及校园广播设备采购（具体内容详见采购文件第三章采购需求）

合同履行期限：合同签订后 25 天内完成所有供货安装调试及试运行，并通过采购人验收合格。

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；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/
3. 本项目的特定资格要求：/。

三、获取招标文件

时间：2025 年 06 月 20 日至 2025 年 06 月 24 日每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

方式：供应商登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

提交响应文件截止时间：2025 年 6 月 25 日 11:00（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>

开标时间：2025年6月25日11:00（北京时间）

开标地点：阿拉尔市阿拉尔大道815号阿拉尔市金融中心726号（金融中心后面3、4号电梯上7楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件；2、各供应商应在开标前应确保成为新疆生产建设兵团政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。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。有意向参与兵团区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至兵团政府采购网（<http://ccgp-bingtuan.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：新疆生产建设兵团第一师库沙新拜产业园第一中学

地址：库沙新拜产业园

联系人：徐青山 联系电话：18290786995

2. 采购代理机构信息

名称：新疆盛恒项目管理咨询有限责任公司

地址：阿拉尔市阿拉尔大道815号阿拉尔市金融中心726号（金融中心后面3、4号电梯上7楼）

项目联系人：孙军磊 联系电话：18799901903

注：公告以发布至兵团政府采购网上的为准。

第二章 谈判须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容规定
1	采购人	名称：新疆生产建设兵团第一师库沙新拜产业园第一中学 地址：库沙新拜产业园 联系人：徐青山 电话：18290786995
2	采购代理机构	名称：新疆盛恒项目管理咨询有限责任公司 地址：阿拉尔市阿拉尔大道 815 号阿拉尔市金融中心 726 号（金融中心后面 3、4 号电梯上 7 楼） 联系人：孙军磊 电话：18799901903
3	项目预算	金额（小写）： <u>700000元</u> 金额（大写）： <u>柒拾万元整</u> 投标报价超过项目预算按废标处理。
4	★供应商资格条件	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
5	★联合体谈判	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	★采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
8	★备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
9	样品提供的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供

10	信息公告媒体	政采云平台 https://www.zcygov.cn/
11	★提交谈判响应文件截止时间	2025年6月25日11:00（北京时间）
12	★谈判时间、地点	<p> 开标时间：同谈判截止时间 开标地点：政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 不见面开标默认解密时长：<u>30分钟</u> 关于解密的约定：<u>由于本项目在政采云平台上进行远程不见面开标，请供应商在开标前设置好电脑及浏览器，如未按规定时间内解密或解密失败或不能解密，后果由供应商自行承担。采购人不接受线下传输响应文件的方式进行解密。</u> </p> <p> 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（登录地址详见网站操作手册）完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成响应文件的那把锁解密） </p>
13	谈判小组的组建及确定方式	<p> 谈判小组构成：3人，其中除采购人代表外专家人数不少于成员总数的三分之二。 </p> <p> 评委确定方式： <input checked="" type="checkbox"/>除采购人代表由采购人委派外（如有），其他专家采用计算机随机抽取语音通知方式在第一师政府采购 </p>

		专家库中随机抽取
14	★谈判保证金	本项目无需缴纳投标保证金
15	★谈判有效期	30日（日历日）
16	★谈判响应文件份数	<p>1. 供应商需要递交利用政采云平台软件制作的加密电子响应文件一份，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。无需递交纸质文件。</p> <p>2. 响应文件由资格审查响应文件、商务技术响应文件和报价响应文件组成；按照谈判文件和政采云平台上的要求进行编制，否则造成的一切后果由供应商自行承担。贴心提示：由于政采云响应文件编制软件的原因，供应商的响应文件会被政采云系统分割成几个部分，供应商在制作响应文件时应积极与政采云平台联系，确保响应文件每部分及整体内容均完善齐全。如资格审查阶段时，谈判小组仅能对资格审查模块中的内容进行评审，若供应商未按照谈判文件要求和政采云平台上的标签提示制作导入和关联，由此造成的一切后果由供应商自行承担。</p>
17	中小微型企业有关政策	<p>1. 根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）及关于印发《中小企业划型标准规定》的通知（工信部联企业[2011]300号）、《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》、自治区财政厅及兵团财政局《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22号）规定，本项目对小微企业给予10%的价格扣除，扣除后的价格参与评审，供应商须提供合格的中小企业声明函；</p> <p>2. 本项目所属行业：工业；从业人员1000人以下或营</p>

		<p>业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第十三条采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。</p> <p>说明：</p> <p>（1）供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，提供材料与事实不符的，将依照《中国政府采购法》第七十七条第一款的规定，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。</p> <p>（2）《中小企业声明函》格式须遵照财库[2020]46 号文规定，否则不予认可。</p>
18	履约保证金	<p>本项目缴纳履约保证金，成交方须在签订合同 15 日内按合同总金额 10%向采购人缴纳履约保证金（政采云电子保函），保函有效期不得低于履约时间，履约完成后保函自动失效。</p>
19	★合同履约期限	<p>合同签订后 25 天内完成所有供货安装调试及试运行，并通过采购人验收合格。</p>
20	★付款方式	<p>合同签订后支付 30%，所有设施设备供货安装调试及试运行完成后并验收合格支付至合同价款的 100%（具体以合同签订为准）。</p>

21	质保期	2 年
22	质疑	<p>对于采购文件、采购过程、采购结果的质疑应提供纸质版的质疑函并交至代理机构处。</p> <p>地址：阿拉尔市阿拉尔大道 815 号阿拉尔市金融中心 726 号（金融中心后面 3、4 号电梯上 7 楼）</p> <p>联系人：孙军磊</p> <p>联系电话：18799901903</p> <p>供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则不予受理。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。依据《政府采购质疑和投诉办法 94 号令》的规定：供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人、联系电话、邮箱等；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p> <p>（六）提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章；代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。</p>
23	节能、环保要求	<p>★1、供应商所投产品若为《节能产品政府采购品目清单》目录内标注★符号的节能产品，是政府强制采购</p>

		<p>的节能产品。是政府强制采购的节能产品，供应商应提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件；</p> <p>2、提供的投标产品在《节能产品政府采购品目清单》内非标准★符号产品和《环境标志产品政府采购品目清单》目录内的产品，并提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，给予此项产品在报价上3%的折扣，供应商须在响应文件中列明需要折扣投标产品的金额和折扣后的金额，否则不予认可。</p>																												
24	代理服务费	<p><input type="checkbox"/>不交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>交纳</p> <p>本项目招标代理服务费按照下列收费标准收取，按差额定率累进法计算，以中标价作为计算基数收取：</p> <table border="1" data-bbox="671 1294 1369 1525"> <thead> <tr> <th>服务类型 中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>1亿~5亿</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.收取时间：成交人领取通知书时。</p> <p>4.收取方式：电汇、转账或现金均可</p> <p>账户名称：新疆盛恒项目管理咨询有限责任公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司阿拉尔支行 银行账号：3014000109100022895</p>	服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	1亿~5亿	0.05%	0.05%	0.05%
服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																											
100以下	1.5%	1.5%	1.0%																											
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																											
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																											
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																											
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																											
1亿~5亿	0.05%	0.05%	0.05%																											
25	公证费	本项目不申请公证																												
26	设备的包装要求和快递要求	应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）的要求。																												

27	采购人补充事宜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成交人须按照采购人要求提供相应票据进行结算。 2. 本项目的评审小组在评审过程中发起的质询函或二次报价（最终报价）均须供应商在政采云平台上利用 CA 数字证书进行回复并签章，如未签章视为未回复或报价，请供应商设置好相关设备、系统；保证 CA 数字证书可以正常使用。 3. 参与“不见面”开标的供应商应当按照规定使用 CA 数字证书及电子签章。各方主体在系统中的所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。 4. 供应商参加“不见面”开标项目，应通过政采云平台“不见面”系统严格按采购文件模板要求制作，在投标截止时间前完成经过 CA 数字证书电子签章并加密的交易文件上传至平台指定位置（加密和解密须用同一数字证书）。 5. 供应商应在解密指令发出后采购文件规定时间内完成解密，供应商未按规定完成解密，视为放弃谈判。 6. 开标、评标过程中，供应商参与远程音视频交互的法定代表人或授权代理人应始终为同一人，中途不得更换，并保持在席和通讯通畅。供应商端口操作人员均视为供应商法定代表人或授权委托人，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 7. 响应文件由资格审查响应文件、商务技术响应文件和报价响应文件组成；按照谈判文件和政采云平台上的要求进行编制，否则造成的一切后果由供应商自行承担。贴心提示：由于政采云响应文件编制软件的原因，供应商的响应文件会被政采云系统分割成几个部分，供应商在制作响应文件时应积极与政采云平台联系，确保响应文件每部分及整体内容均完善齐全。如资格审查阶段时，谈判小组仅能对资格审查模块中的
----	---------	--

		<p>内容进行评审，若供应商未按照谈判文件要求和政采云平台上的标签提示制作导入和关联，由此造成的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>8. 项目负责人不得随意更换，更换需要经采购人同意。未经采购人同意擅自更换项目负责人的处以合同价款5%的罚款并对因擅自更换项目负责人所造成的不良后果承担赔偿责任(供应商自行承诺，格式自拟)</p> <p>9. 成交供应商需在开评标结束后，提供纸质版响应文件正本1本、副本2本至采购代理办公室。</p> <p>10. 无论何种原因，供应商对响应文件中提供的各项证明材料的真实性负责，如后期检查中发现供应商存在虚假投标的现象，将追究其法律责任并要求其赔偿采购人的所有损失。响应文件中提供所有证明材料的扫描件和内容应与原件完全一致，且清晰可辨和齐全，否则谈判小组可以视同其未提供。</p> <p>11. 供应商未被“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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，供应商如被列入以上名录且尚在惩戒期内的，将拒绝其参加本次政府采购活动；</p> <p>12. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段报价或者未划分标段的同一采购项目报价。</p> <p>13. 根据财政部关于分公司投标的回复，分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，可以提供总公司或分公司的营业执照、财务报表、纳税证明等材料，但其民事责任由总公司承担。</p> <p>14. 本项目在谈判环节中谈判小组提出的谈判问题函</p>
--	--	--

		<p>均为实质性内容，是对谈判文件的补充和修改，供应商须实质性响应谈判问题函的中所有内容并签章（或授权人签字），否则视为不响应谈判文件。</p> <p>15. 如对本谈判文件有任何疑问或要求澄清，请按本谈判文件的规定提出，否则视同接受谈判文件的要求。</p> <p>16. 关于提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且首次报价最低的参加后续的评标。</p>
备注	<p>如果供应商电子响应文件无法制作或无法导入及导出等疑问，请与政采云公司联系。</p> <p>联系人：政采云公司联系电话：400-881-7190</p>	

注：1、本表内容与竞争性谈判文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

2、本表中“”标示选择使用该项，“”标示不选择使用该项。

3、标准“★”为实质性响应内容，供应商不得存在负偏离。

一、说明

1. 适用范围

1.1 本竞争性谈判文件适用于本谈判公告中所述的货物类政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本招标文件第二章“供应商须知前附表”中第1项。

2.2 “采购代理机构”名称见本招标文件第二章“供应商须知前附表”中第2项。

2.3 “招标货物”指招标文件第三章所述所有货物；

2.4 “潜在供应商”指符合招标文件各项规定的供应商。

2.5 “供应商”指符合招标文件规定并参加投标的供应商。

2.6 “成交供应商”是指：经谈判小组评审、推荐，采购人依法确定并授予合同的谈判供应商。

2.7 “谈判响应文件”是指：谈判供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.8 “电子谈判响应文件”是指：利用政采云提供的“电子响应文件制作工具”编制加密的谈判响应文件。

3. 谈判供应商必须具备的基本条件

3.1 符合谈判文件“第一章谈判公告”第二条所规定的供应商资格要求，有能力提供本项目货物及相关服务的供应商。

3.2 联合体

3.2.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与谈判。

3.2.2 采取联合体形式谈判的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方符合招标文件规定的特定条件。

3.2.3 联合体各方之间必须签订联合协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其谈判响应文件中必须提供联合协议。

3.2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.2.5 采取联合体形式谈判的，其谈判响应文件必须由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均

具有法律约束力。

3.2.6 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同。

3.2.7 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

4. 谈判费用

4.1 谈判供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性谈判响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

二、竞争性谈判响应文件的编制

5. 竞争性谈判响应文件编制基本要求

5.1 谈判供应商提交的竞争性谈判响应文件以及谈判供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释竞争性谈判响应文件时以翻译文本为主。

5.2 谈判供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.3 竞争性谈判响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.4 如因谈判供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由谈判供应商自行承担。

6. 竞争性谈判响应文件的组成

6.1 响应文件分为资格响应文件、商务技术响应文件和报价响应文件。

资格响应文件指供应商提交的证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件。商务技术响应文件指供应商提交的能够证明其提供的货物及服务符合谈判文件规定的文件。报价响应文件指供应商针对本项目给出的报价。谈判文件中加★项目若有缺失或无效，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

6.2 供应商递交的响应文件及相关要求按照竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表”中第16项的规定。

7. 竞争性谈判响应文件的编制

7.1 电子响应文件使用政采云平台提供的响应文件制作工具以及竞争性谈

判文件要求进行制作编制。响应文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照竞争性谈判文件中明确的响应文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

7.2 电子响应文件须使用供应商公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

7.3 电子招响应文件具有法律效力，与其他形式的招响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与竞争性谈判文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件视为无效响应文件，将导致其投标被拒绝。

8. 计量单位

8.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

9. 谈判保证金

9.1 本项目谈判保证金收取详见供应商须知前附表，谈判保证金应在谈判有效期内有效。

9.2 谈判供应商应在谈判截止时间之前，将所规定数额的保证金以须知前附表中规定方式缴纳保证金。选择转账和电汇的，保证金缴纳时间以该项目所对应的保证金收取帐号中显示的到帐时间为准。

9.3 对于未能按要求提交谈判保证金的，将视为未响应谈判文件的要求，其谈判响应文件无效。

9.4 递交电子谈判响应文件时，谈判供应商应在电子谈判响应文件中附有谈判保证金缴纳凭证。

9.5 未成交的谈判供应商，其谈判保证金在成交公告公布后 5 个工作日内退还；如有质疑或投诉，采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后 5 个工作日内退还。

9.6 成交供应商的谈判保证金，在成交供应商与采购人签订合同，并将合同副本报采购代理机构复核备案后 5 个工作日内退还。

9.7 有下列情形之一的，谈判保证金将被没收：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在提交响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 初因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商

不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 采购文件规定的其他情形。

10. 谈判的有效期

10.1 谈判有效期详见供应商须知前附表。谈判供应商谈判有效期不足的将被视为无效谈判。

10.2 特殊情况下，在原谈判有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求谈判供应商延长谈判有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。谈判供应商可拒绝采购代理机构或采购人的这种要求，其谈判保证金将不会被没收，但其谈判在原谈判有效期期满后将不再有效。同意延长谈判有效期的谈判供应商将会被要求相应地延长其谈判保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 9 条有关谈判保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

三、谈判报价要求

11.1 谈判供应商所提供的货物和服务均以人民币报价。

11.2 谈判总报价应是本项目范围内全部内容的价格体现，包括货款、包装费、运杂费、检测费（如有）、售后服务、税金、利润等各种应有费用。

11.3 对于本文件中未列明，而谈判供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

11.4 谈判供应商要详细填写“开标一览表”和“分项报价表（如有）”中的内容，由法人代表签章确认，并加盖单位公章。电子谈判响应文件须用谈判供应商单位公章的 CA 电子签章以及法定代表人的 CA 电子签章。

四、竞争性谈判响应文件的份数、封装和递交

12. 谈判响应文件的份数

12.1 谈判供应商应通过电子响应文件制作工具编制竞争性谈判响应文件，将生成的加密的电子谈判响应文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传。

13. 谈判响应文件的密封和标记

13.1 电子谈判响应文件的密封和标记。电子谈判响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的谈判响应文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。

13.2 是否采用不见面开标方式详见供应商须知前附表，若本项目采用不见

面开标，无需提供电子响应文件 U 盘、纸质响应文件。

14. 谈判响应文件的递交

14.1 电子谈判响应文件的提交。谈判供应商应在谈判文件规定的谈判响应文件递交截止时间前，将电子谈判响应文件上传到指定网站的指定栏目。未在谈判响应文件递交截止时间前完成上传的电子谈判响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子谈判响应文件，采购代理机构不予受理。

14.2 本项目项目采用不见面开标。只需将加密电子响应文件在投标截止时间前通过政采云平台上传完成。逾期上传的或者未上传到平台的响应文件，采购人不予受理。

15. 迟交的竞争性谈判响应文件

15.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在其规定的递交竞争性谈判响应文件截止时间之后收到的任何竞争性谈判响应文件。由于对网上操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在谈判响应文件递交截止时间之前上传谈判响应文件，由供应商自行负责。建议于谈判响应文件递交截止时间前 1 个工作日完成谈判响应文件的制作与上传。

五、谈判的步骤

16. 成立谈判小组

16.1 谈判小组由采购人代表和有关专家共 3 人以上的单数组成，其中专家的人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。专家成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

17. 采用不见面开标方式（是否采用详见供应商须知前附表）

采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资

格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

18. 谈判响应文件的审核

18.1 谈判供应商在规定的时间内解密上传的谈判响应文件，若因网络等技术原因不能进行电子谈判响应文件解密，后果由供应商自行负责。

18.2 竞争性谈判响应文件凡具有下列情形之一者，均视为没有响应谈判文件要求的无效文件：

- 1) 未按照谈判文件规定缴纳谈判保证金的；
- 2) 未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 3) 不具备谈判文件中规定资格要求的；
- 4) 不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的。

18.3 竞争性谈判响应文件被确认为无效文件后，该谈判供应商即失去参加本次竞争性谈判的资格。

19. 谈判

19.1 谈判小组按已确定的谈判顺序，就符合采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判结束后，谈判小组按照谈判文件规定的方法和标准，对响应谈判文件要求的供应商进行综合评议，并视情况决定是否进行下一轮谈判。

19.2 谈判过程中，若需修正谈判文件或优化采购方案，采购代理机构将通知所有谈判供应商，并给所有谈判供应商提供较充分的修正时间。谈判供应商根据谈判文件修改，对原响应文件进行修正，并将修正文件通过数字证书加密并签章后，传到网站指定栏目。逾期不上传的，视同放弃谈判。修正文件与响应文件同具法律效力。文件修正后，按照规定的时间继续进行谈判。

19.3 每一次谈判结束后，参加谈判的供应商均须根据谈判小组的要求在规

定的时间内进行网上报价，并作出有关承诺说明。

19.4 谈判供应商作最后报价，通过数字证书进行加密并签章后，传到网站指定栏目。谈判小组按谈判情况和最后报价情况综合评价比较，推荐成交候选供应商名单，形成谈判报告。

19.5 谈判供应商的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得政府采购监督管理部门批准。

六、确定成交供应商办法和原则

20. 确定成交供应商

20.1 谈判小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则推荐成交候选供应商。

20.2 最低报价不是成交的唯一标准。但是，在符合采购需求、质量和服务相等的情况下，报价是确定成交的关键因素。

20.3 谈判小组按照最后报价由低到高的顺序向采购人推荐三名成交候选人。

20.4 采购人收到谈判小组推荐的成交候选供应商名单后3个工作日内，根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并出具书面确认函。

20.5 成交供应商确定后，采购代理机构将在政采云平台上发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》是合同的组成部分，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

七、签订合同

21.1 成交供应商在收到《成交通知书》后25日内，按照采购文件确定的合同文本以及标的规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购

人签订供货合同。

21.2 合同签订后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报政府采购监管部门和采购代理机构备案。

21.3 成交供应商不得向他人转让成交项目，如果成交供应商向他人转让成交项目或在履行合同时发生违约行为，政府采购监管部门将视情节轻重，按《新疆生产建设兵团政府采购供应商诚信管理办法》的有关规定给予处罚。

八、公告、质疑

22.1 采购代理机构将在政采云平台发布采购公告、通知、评审结果公告等谈判程序中所有信息。成交公告期为 1 个工作日。

22.2 如果谈判供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定时间内以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

- ① 质疑人的名称、地址、电话等；
- ② 质疑人法人签章和单位公章；
- ③ 具体的质疑事项及事实依据；
- ④ 明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；
- ⑤ 以联合体形式参与谈判的，则必须联合体各方共同签署、盖章；
- ⑥ 提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，政府采购机构将不予以受理。

22.3 成交公告期限届满之日起 7 个工作日内如有质疑的，采购人或采购代理机构将依法给与答复，并将结果告知所有当事人。

22.4 质疑供应商对采购人或采购代理机构答复不满意，可在 15 个工作日内向政府采购监管部门投诉。

22.5 谈判供应商的质疑和投诉应有事实依据，若为无效投诉，政府采购监管部门将按《新疆生产建设兵团政府采购供应商诚信管理办法》的有关规定给予处罚。

九、项目验收

23.1 项目实施完毕，采购代理机构和采购人组织对供应商履约的验收。

23.2 验收标准：谈判文件、谈判响应文件、政府采购合同规定的标准。

23.3 政府采购项目验收联系电话：见供应商须知前附表。

十、适用法律

24. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三章 采购需求

1、库沙新拜产业园第一中学校园广播系统配置清单					
序号	产品类别	参数	单位	数量	备注
广播室					
1	智慧广播平台	<p>媒体库管理： 1、支持用户增删改媒体库目录；2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持 WAV/MP3；3、支持媒体库用户权限管控。</p> <p>广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录；2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁用）维度进行筛选；3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。</p> <p>广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计；2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。</p> <p>支持多种音频采集终端接入： 1、支持接入终端包含寻呼话筒、音频采集器、采集终端接入；2、支持寻呼话筒和音频采集终端音频播放、广播喊话、及寻呼话筒和音频采集器预案广播；3、支持寻呼话筒对广播终端（具备对讲能力的音箱音柱）对讲（需要广播对讲授权）；4、支持寻呼话筒间对讲、PC 端对呼叫多个寻呼话筒发起多方对讲（需要多方对讲授权）</p> <p>广播预案管理： 1、支持广播预案编辑管理；2、支持广播预案一键广播操作。</p>	套	1	

		<p>广播网络管理</p> <p>1、支持网络音柱、网络音箱、网络功放、寻呼话筒等广播设备在线状态、工作状态巡检等。2、支持广播点通道的在线状态、广播状态、在离线时长统计。</p> <p>视频可视化广播</p> <p>1、支持广播视频资源关联配置；2、支持视频监控时实时喊话或预案广播；3、支持广播时能关联查看实时视频画面。</p> <p>图上广播</p> <p>1、支持地图配置管理，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义）。2、支持资源上图配置管理，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含广播点、监控点、防区、报警输入、报警输出、报警主机 IO 输出、紧急报警设备。3、支持事件可视化监控，实时展示报警事件并可进行快捷精准广播、对讲操作。</p> <p>重点区域智能播报</p> <p>1、支持各类场景联动广播管理，可与 AI 模型管理应用对接，满足各场景联动广播诉求，如视频报警事件、智能分析事件、入侵报警事件、紧急报警事件、消防报警事件联动广播；2、支持联动自动预警广播，可根据事件配置的联动规则自动触发预警广播；3、支持联动手动实时广播，可联动触发广播弹窗，在弹窗中进行实时广播。4、智慧广播系统可与视频监控平台通过同一平台进行集中管控（提供加盖鲜章的证明文件）。</p>			
2	服务器	<p>★1、CPU：配置≥2 颗 国产化处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16 线程，热设计功耗≥90 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64；处理器需符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求并提供国家密码管理局商用密码检测中心报告</p> <p>2、内存：配置≥128G DDR4，≥8 根内存插槽；</p> <p>3、硬盘：≥2 块 600G 10K SAS HDD 硬盘，前置最大可选支持≥12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，后置最大可选支持≥2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘，板载最大可选支持≥1 个 SATA M.2 硬盘；</p> <p>4、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>5、PCIE 扩展：最大支持≥4 个标准 PCIE 插槽；</p> <p>6、网口：标配板载≥2 个千兆电口；</p> <p>7、其他接口：标配≥1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；≥7 个 USB 3.0 接口；≥2 个 VGA 接口</p> <p>8、电源：配置≥800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源；</p>	台	1	

		★9、设备符合国家级 GB/T 9813.3-2017、GB/T 5080.7-1986 标准中的可靠性检验要求，MTBF≥35 万小时，提供证书复印件并加盖设备厂商公章			
3	IP 网络寻呼话筒	7 寸网络寻呼话筒 前面板≥7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：≥1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播 可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择 具有≥1 路鹅颈喊话输入、内置麦输入和≥1 路 4 段式 3.5 mm 输入 具有≥1 路本地扬声器输出 支持参数配置、系统维护等操作 支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌	台	3	
4	数字调谐器	1. 数字调谐器，需支持标准机架式安装，高度≤2U，需支持调频、调幅，电台频率记忆存储≥80 个，≥2 组接收天线输入，≥2 路音频信号左右声道输出，频率响应范围≥ (20-20000) HZ，信噪比≥75dB，谐波失真≤1%。	台	1	
5	钟声提示话筒	提示音话筒，需配备话筒杆和扬声器，配置广播按键，需支持按键播放提示音，电容式，频率响应范围≥ (40-16000) Hz，心形指向，灵敏度≤-42dB。 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌	台	1	
6	前置	新版前置放大器 标准(2U)机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气。	台	2	

	放大器	<p>具有≥5 路话筒(MIC)输入, 第 1 路话筒(MIC1)需具有优先级。</p> <p>具有≥3 线路标准信号(AUX 输入, ≥2 路 EMC 线路 RCA 输入, ≥2 路 EMC 话筒 MIC 输入。</p> <p>MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。</p> <p>MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。</p> <p>话筒(MIC)输入和线路(AUX 输入可独立调节, 设有总音量调节, 高低音调节, 具有静音调节和 EMC 输入增益调节。</p> <p>信噪比 ≥75dB</p> <p>总谐波失真 THD ≤1%</p> <p>音频频率响应 ≥20Hz, ≤20KHz</p>			
7	网络 音频 采集 器	<p>≥7 寸网络音频采集器</p> <p>前面板≥7 寸彩色 IPS 触摸屏, 分辨率: ≥1024 × 600</p> <p>支持对指定的分区或终端进行实时广播</p> <p>可选择一个或者多个终端, 设定快捷键对外进行广播; 最多可定义≥六种快捷选择</p> <p>具有≥1 路 4 段式 3.5mm 输入、≥2 路 6.5mm 音频输入接口、≥1 路 RCA 输入接口、蓝牙输入</p> <p>具有≥1 路本地扬声器输出, ≥ 1 路 3.5mm 输出</p> <p>支持参数配置、系统维护等操作</p> <p>支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话</p> <p>支持通过手机蓝牙广播</p> <p>支持通过遥控器进行远程操作快捷广播</p> <p>为保证整体系统稳定性, 投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌</p>	台	1	
8	电源 时序 器	<p>1.1U 标准机身、拉丝铝面板搭配≥2 寸中英文智能显示窗, 可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。</p> <p>★2.标配电源 EMI 滤波器, 可有效抑制电磁噪声, 减小对设备音质的干扰。(此条提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证)</p> <p>3.支持面板 Lock 锁定功能, 防止误操作。</p> <p>4.内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 不须人为操作, 支持脱机模式, 在脱离服务器时, 也能保证定时任务按时执行。</p> <p>5.配置 485 凤凰端子串口, 支持≥16 台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置。</p>	台	1	

		<p>6.具有≥1个10M/100M网口，支持网络远程固件升级，多台设备通过级联后只需一路网口即可接入局域网通过软件控制。</p> <p>7.具有≥1路RS232接口，支持TCP/IP、RS232协议在电脑上控制，具有开放的第三方接口协议，支持第三方设备对接控制。</p> <p>8.在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。</p> <p>9.≥8组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。</p> <p>10.跨平台开发平台，支持Windows、Linux、macOS、Android、iOS主流操作系统全功能控制软件。</p> <p>11.输出通道延时:0到999秒。</p> <p>12.输出电流:单路额定输出电流13A。</p> <p>13.额定总输出:电流30A。</p>			
9	网络报警矩阵	<p>1.网络消防报警矩阵，采用≥32位处理器，容量≥16M，内置时钟，需支持I/O联动、事件联动、NTP校时、手动校时、自动校时，需支持离线事件保存，≥20路报警输入接口、≥1路防拆报警输入，≥4路报警继电器输出，≥1路USB接口，≥1路RS485接口。</p> <p>为保证整体系统稳定性，投标产品必须与广播相关设备、智慧广播平台为同一品牌（并提供证明文件加盖鲜章）</p>	台	1	
10	IP网络监听音箱	<p>1、网络音箱，需支持网络音频解码、功率放大及声音播放，支持系统双备份，需支持NTP自动校时，支持TTS语音合成和文本广播，支持监听与对讲；</p> <p>2、需采用MEMS麦克风，≥2个阵列，频率响应范围≥（100-20000）Hz，灵敏度≤-42dBV/Pa，额定功率≥10W，扬声器单元配置不低于全频5.25寸×1，灵敏度≥90dB，最大声压级≥95dBSPL，信噪比≥80dB；</p> <p>★ 3、需支持远程平台批量统一管理及本地WEB配置，支持≥60个定时任务，内置≥1GB存储空间；（提供封面具有CNAS标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>4、支持运营商无线网络通信，≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口，≥1个3.5mm音频输入接口，≥1个定压输入接口，≥1个定阻输出接口。</p> <p>5、内置双通道数字功放，支持定阻输出，可外接一路副音箱，具备服务器音量调节功能</p> <p>6、采用双核芯片，内置NORFlash+EMMC双存储，支持系统双备份</p>	台	1	

		<p>7、支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行</p> <p>8、设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选</p> <p>9、支持网络音频信号、本地 3.5mm 本地输入、蓝牙音频输入进行混音，根据任务优先级自动调整音量，优先级可配置，</p> <p>10、内置阵列麦克风，支持平台端对现场的监听与对讲</p> <p>11、具有过流、过压、欠压、过载、短路保护功能</p> <p>12、物理接口：报警输入×2；音频输入：Line in×1、定压输入×1，蓝牙输入×1；音频输出：定阻输出×1</p> <p>13、为保证整体系统稳定性，投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌</p>			
11	网络 解码 器	<p>1. 网络音频解码器，需支持机架式安装，高度≤2U，启动时间≤1 秒，需支持将网络音频解码成模拟音源，需支持接收远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务，支持离线广播，需支持对网络输入和本地音频输入进行混音，需支持联动输出报警信号或联动播放指定的音频文件，支持短路保护、超负载保护，音频采样率≥16K，需支持音量调节，音频输入：≥1 路 6.5mm MIC 输入接口，≥1 路莲花头输入，≥1 路网络音频输入，音频输出：≥1 路莲花头输出。</p> <p>为保证整体系统稳定性，投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌（提供加盖鲜章的证明文件）</p>	台	1	
12	纯后 级功 放	<p>两路线路输入，第二组 PIN2 可作为输出级联下一台功放。</p> <p>支持多种指示灯显示（电源、信号、峰值、故障）。</p> <p>采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。</p> <p>★本机有热保护、过流、过压、短路保护，开机延时等功能。（需提供第三方检测报告，并加盖 CNAS, CMA, ilac 认证公章）</p> <p>信噪比≥85dB</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）0dB</p> <p>额定功率 1500W</p> <p>总谐波失真 THD≤0.1%</p> <p>输出通道功能定压 100V 输出</p> <p>输入电源 100-240V~ 50Hz/60Hz</p> <p>频率响应 80Hz-16KHz</p> <p>工作温度和湿度-10~ 40℃；20%~ 80%相对湿度</p>	台	1	

		存储湿度 20%~ 80%相对湿度			
13	无线手持话筒	<p>U 段一拖二手持话筒</p> <p>采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠</p> <p>具有一键自动扫频功能，可自动扫描出使用环境中干净的频点，环境适应性强，具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听</p> <p>支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求</p> <p>支持 mic/line 两种输出模式，适配不同后级接入设备</p> <p>支持红外对频功能，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致，方便使用</p> <p>接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作</p> <p>高档液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然</p> <p>采用数字 ID 导频技术，从根本上避免串频串音问题，智能识别，减少系统互相干扰</p> <p>真分集接收主机，两套芯片级独立系统同步接收，扩大覆盖范围，规避空间盲点，显著提升信号质量</p> <p>为保证整体系统稳定性，投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌</p>	台	1	
14	天线放大器	<p>1. 天线放大器，≥4 寸彩色触摸显示屏，天线输入插座需适配单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组，≥4 组电源输出，频率范围≥（500-900）MHz，输入截断点≥+22dBm，噪声比≥4.0dB，增益≥+6dB。</p>	台	1	
教室					
1	IP 网络音	<p>1. 网络音箱，需支持网络音频解码、功率放大及声音播放，支持系统双备份，需支持 NTP 自动校时，支持 TTS 语音合成和文本广播，支持监听与对讲；</p> <p>2. 需采用 MEMS 麦克风，≥2 个阵列，频率响应范围≥（100-20000）Hz，灵敏度≤-42dBV/Pa，额定功率≥10W，扬声器单元配置不低于全频 5.25 寸×1，灵敏度≥90dB，最大声压级≥95dBSPL，信噪比≥80dB；</p>	只	40	

	箱	<p>▲ 3. 需支持远程平台批量统一管理及本地 WEB 配置, 支持≥60 个定时任务, 内置≥1GB 存储空间; (提供封面具有 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)</p> <p>▲ 4. 需支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯; (提供封面具有 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)</p> <p>5. ≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, ≥1 个 3.5mm 音频输入接口, ≥1 个定压输入接口, ≥1 个定阻输出接口。</p> <p>内置双通道数字功放, 支持定阻输出, 可外接一路副音箱, 具备服务器音量调节功能</p> <p>采用双核芯片, 内置 NORFlash+EMMC 双存储, 支持系统双备份</p> <p>支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯</p> <p>支持通过 IP 网络(局域网/公网), 远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置, 同时支持本地音频采集播放</p> <p>支持 NTP 自动校时, 系统时间与服务器自动同步, 确保多设备播放同步和定时任务准时执行</p> <p>集成 DRC 和 AEC、ANS、AGC 音频算法, 支持播放 MP3、WAV 格式音频文件, 支持 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码</p> <p>可脱离平台独立联动 IPC 事件报警, 如人员聚集报警、异常事件检测等, 针对不同报警事件播报不同内容</p> <p>设备独立支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持 TTS 语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选</p> <p>支持网络音频信号、本地 3.5mm 本地输入、蓝牙音频输入进行混音, 根据任务优先级自动调整音量, 优先级可配置,</p> <p>支持广播平台设置断点续播功能, 每日同时段的循环播放具备断点记忆, 被打断恢复后, 可自动从下一个音频文件开始播放</p> <p>支持离线广播功能, 下发音频文件、定时广播任务和报警触发任务后, 终端在断网后可继续播放</p> <p>内置阵列麦克风, 支持平台端对现场的监听与对讲</p> <p>具有过流、过压、欠压、过载、短路保护功能</p> <p>物理接口: 报警输入×2; 音频输入: Line in×1、定压输入×1, 蓝牙输入×1; 音频输出: 定阻输出×1</p> <p>为保证整体系统稳定性, 投标产品必须与智慧广播平台为同一品牌</p>			
2	副音箱	<p>1. 副音箱, 扬声器单元配置不低于全频 5.25 寸×1, 额定功率≥10W, ≥1 路定阻输入接口, 信噪比≥90dB, 灵敏度≥90dB, 最大声压级≥95dBSPL, 频率响应范围≥(100-20000) Hz。</p>	只	15	

3	蓝牙 话筒	1. 蓝牙话筒, 需采用 2.4G 蓝牙数字无线传输技术, 需支持麦克风、激光、文件翻页、教学笔, 需支持与网络音箱连接实现本地实时扩音, 需支持手持及领夹两种模式, 工作距离≥15m。	只	15	
走廊及 操场					
1	室内 壁挂 音箱	优质的壁挂音箱, 音质清晰, 结构简洁; 壁挂式安装设计, 户型角度外观, 带 3 档调节音量效果。 扬声器单元: ≥5.25 寸纸盆 最大功率: ≥10W 额定功率 (PHC) : ≥10W 有效频率范围 (-10dB) : ≥80, ≤18kHz 安装方式: 壁挂 工作温度: ≥-25°C, ≤+55°C 存储湿度: ≥-40°C, ≤+70°C 相对湿度: < 95%	只	32	
2	室外 音柱	模拟室外音柱 宽频响灵敏度音柱扬声器 适用于广播扩声和背景音乐 主要用于: 火车站、地铁、教堂、工厂、仓库和公园等大型场所 适于室外使用 额定功率 ≥120W	只	8	

3	草坪 音箱	草坪音箱 输出功率 ≥ 20W 额定功率 (PHC) ≥ 20W 额定电压 ≥100V 灵敏度 (1kHz,1 米) 91dB±3 dB 玻璃钢树脂材质, 仿真设计	台	8	
4	机柜	容量 24U 高度 1200mm 宽度 600mm 深度 800mm	台	1	
5	光纤	工作温度: -40 度~+80 度; 跳线长度: 100 米 LC-LC;互换性: ≤0.2dB; 插入损耗: ≤0.3dB; 插拔次数: ≥1000 次; 回波损耗: ≥50dB; 测试波长: 1310nm; 插芯: 陶瓷插芯; 弯曲半径: 30nm; 抗拉强度: 50N; 连接拨力: 10-20N	米	5250	
6	网线	线长: 305/箱; 外观: 环保无毒无铝外皮; 特性: 提供高效的屏蔽性能; 标准: 性能超过 TIA/EIA 568B 和 ISO 超五类标准; 效果: 所有性能均超过百以太网的性能要求; 认证: 经独立机构 ETL/SEMKO 测试和 UL 认证	米	4800	
7	电源 线	导体线芯: 无氧铜; 绝缘材料: 聚氯乙烯; 包转米数: 200; 执行标准: GB 国家标准; 实用范围: 电力工程系统	米	4500	
其他要求: 智慧广播平台、IP 网络音箱、IP 网络监听音箱、网络报警矩阵、网络解码器需提供产品制造商产品授权及售后服务承诺书并加盖公章					

2、库沙新拜学校监控系统配置清单

序号	产品 类别	参数	单位	数量	备注
----	----------	----	----	----	----

教学楼					
1	星光 网络 摄像机	<p>1. 最大支持分辨率 2560*1440、帧率在 1fps~30fps 可调；</p> <p>2. 镜头焦距不小于 2.7mm~13.5mm</p> <p>3. 最低照度彩色不低于：0.0002lx，黑白不低于:0.0001lx。</p> <p>★4、内置 1 颗 GPU、2 个麦克风（公安部检验报告证明）</p> <p>5、同一场景下相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 80%。</p> <p>6、不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>★7、摄像机采用鳞镜式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p>	台	8	教学楼 外面
2	全彩 网络 摄像机	<p>1、像素≥2560 × 1440，传感器≥1/1.8"</p> <p>2、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。</p> <p>3、支持柔光灯补光，照射距离≥30 m</p> <p>★4、补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。（公安部检验报告证明）</p> <p>★5、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、支持 DC12V 供电。（公安部检验报告证明）</p> <p>7、符合 IP67 防尘防水设计</p>	台	25	教学楼 内部
3	普通 网络	<p>最大分辨率 2560x1440。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色 0.005lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>夜间开启红外补光灯可识别距摄像机 30m 处人体轮廓（公安部检验报告证明）</p> <p>具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为</p>	台	15	教室内 监控

	摄像机	<p>达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 (公安部检验报告证明)</p> <p>同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。(公安部检验报告证明)</p> <p>回放录像文件时, 应能听清录像文件中距样机 10m 处声级不小于 70dB(A) (距声源 1m 处声级) 的声音。(公安部检验报告证明)</p> <p>内置 1 个麦克风, 具有 1 个 RJ45 网络接口, 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 供电。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 IP66 防尘防水。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持 IK10 机械碰撞防护等级。(公安部检验报告证明)</p>			
宿舍楼					
1	星光网络摄像机	<p>1. 最大支持分辨率 2560*1440、帧率在 1fps~30fps 可调;</p> <p>2. 镜头焦距不小于 2.7mm~13.5mm</p> <p>3. 最低照度彩色不高于: 0.0002lx, 黑白不高于:0.0001lx。</p> <p>★4、内置 1 颗 GPU、2 个麦克风 (公安部检验报告证明)</p> <p>5、同一场景下相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码流节约 80%。</p> <p>6、不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>★7、摄像机采用鳞镜式补光灯, 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠, 补光亮度均匀, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。(公安部检验报告证明)</p> <p>8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能, 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包, 不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p>	台	9	宿舍楼外围
2	全彩网络	<p>1、像素≥2560 × 1440, 传感器≥1/1.8"</p> <p>2、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。</p> <p>3、支持柔光灯补光, 照射距离≥30 m</p> <p>★4、补光灯灯杯采用双层透镜结构, 外表平面为柔光层, 采用复眼式微透镜阵列, 具有六边形阵列纹路;下层束光层为鳞甲 TIR 透镜, 内壁具有鳞甲阵列纹路。(公安部检验报告证明)</p>	台	30	宿舍内部

	摄像机	<p>★5、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、支持 DC12V 供电。（公安部检验报告证明）</p> <p>7、符合 IP67 防尘防水设计</p>			
食堂					
1	全彩网络摄像机	<p>1、像素≥2560 × 1440，传感器≥1/1.8"</p> <p>2、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。</p> <p>3、支持柔光灯补光，照射距离≥30 m</p> <p>★4、补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。（公安部检验报告证明）</p> <p>★5、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、支持 DC12V 供电。（公安部检验报告证明）</p> <p>7、符合 IP67 防尘防水设计</p>	台	24	食堂内部
2	明厨亮灶专用摄像机	<p>1、支持 2560x1440 @ 25fps，分辨力不小于 1500TVL。</p> <p>★2、内置 GPU 芯片。</p> <p>3、最低照度彩色：0.005 lx，黑白：0.001 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。</p> <p>4、红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>5、支持内置 2 个麦克风，1 个扬声器，1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS-485 接口，一个 DC12V 电压输出接口。</p> <p>6、需支持三码流技术，支持主码流 2560x1440@25fps、子码流 704x576@25fps、第三码流 1920x1080@25fps。</p> <p>7、支持防水防尘等级不小于 IP67。</p> <p>★8、支持厨师检测，可在设定时间和检测区域内实时分析厨师是否戴口罩、是否戴帽子、是否穿工作服，对符合设定条件的目标进行筛选抓拍、统计、上报等处理。（公安部检验报告证明）</p>	台	14	明厨亮灶

体育馆 (食堂 二楼)					
1	网络 红外 球机	<p>1、传感器≥1/1.8" 最低照度：补光灯关闭情况下：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux</p> <p>2、主码流像素≥2560x1440、25fps；</p> <p>★3、光学变倍大于 20 倍，≥16 倍数字变倍，最大焦距 96mm（以公安部检验报告为准）</p> <p>4、支持水平 0° ~ 360°，连续旋转；垂直 -15° ~ 90°。</p> <p>5、设备可设置 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成大于 8 条巡航路径，每条可添加 32 个预置位。具有预置位视频冻结功能。</p> <p>6、在 IE 浏览器下，具有 H.264、H.265、MJPEG 设置选项，可将 H.264、H.265 格式设置为 High Profile/Main/Baseline。</p> <p>7、在网络直连的环境下，只输出主码流，分辨率设置为 2560*1440、帧率设置为 25fps、码率设置为 2Mbps 时，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间≤65ms（以公安部检验报告为准）</p> <p>8、夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备 150m 处的人体轮廓。</p> <p>★9、设备内置 8 颗补光灯和防雨帽檐、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。设备采用 DC36V 供电。（以公安部检验报告为准）</p>	台	2	体育馆
2	全彩 网络 摄像机	<p>1、像素≥2560 × 1440，传感器≥1/1.8"</p> <p>2、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。</p> <p>3、支持柔光灯补光，照射距离≥30 m</p> <p>★4、补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。（公安部检验报告证明）</p> <p>★5、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、支持 DC12V 供电。（公安部检验报告证明）</p>	台	25	体育馆

		7、符合 IP67 防尘防水设计			
校门 口、内 部道路 及周界					
1	网络 红外 球机	<p>1、传感器≥1/1.8" 最低照度：补光灯关闭情况下：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux</p> <p>2、主码流像素≥2560x1440、25fps;</p> <p>★3、光学变倍大于 20 倍，≥16 倍数字变倍，最大焦距 96mm (以公安部检验报告为准)</p> <p>4、支持水平 0° ~ 360°，连续旋转；垂直 -15° ~ 90°。</p> <p>5、设备可设置 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成大于 8 条巡航路径，每条可添加 32 个预置位。具有预置位视频冻结功能。</p> <p>6、在 IE 浏览器下，具有 H.264、H.265、MJPEG 设置选项，可将 H.264、H.265 格式设置为 High Profile/Main/Baseline。</p> <p>7、在网络直连的环境下，只输出主码流，分辨率设置为 2560*1440、帧率设置为 25fps、码率设置为 2Mbps 时，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间≤65ms (以公安部检验报告为准)</p> <p>8、夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备 150m 处的人体轮廓。</p> <p>★9、设备内置 8 颗补光灯和防雨帽檐、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。设备采用 DC36V 供电。（以公安部检验报告为准）</p>	台	4	前后校 门口
2	全彩 网络	<p>1、像素≥2560 × 1440，传感器≥1/1.8"</p> <p>2、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。</p> <p>3、支持柔光灯补光，照射距离≥30 m</p> <p>★4、补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路；下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。（公安部检验报告证明）</p>	台	30	内部道 路

	摄像机	<p>★5、具有 AI-ISP 图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、支持 DC12V 供电。（公安部检验报告证明）</p> <p>7、符合 IP67 防尘防水设计</p>			
3	全彩智能网络摄像机	<p>1、具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，最高分辨率≥400 万像素，并在此分辨率下可输出 25fps 实时全彩图像</p> <p>2、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片。</p> <p>3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>★4、设备光圈不小于 F1.0。</p> <p>5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频压缩标准。（公安部检验报告证明）</p> <p>6、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥60%。</p> <p>★7、镜头上部具备一体化遮阳模块，镜头和补光灯左右布局，镜头舱体凸出补光平面。（公安部检验报告证明）</p> <p>★8、摄像机具有不低于 16 颗补光灯，支持 8 颗远光灯、8 颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，摄像机可自动开启补光灯补光，摄像机在白天、夜晚均应输出彩色视频图像（公安部检验报告证明）</p> <p>9、产生声音报警时，样机正前方 50m 处最大声级不低于 50dB。</p> <p>10、内置 1 个麦克风，1 个扬声器，支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 RS485 接口，支持 DC12V/POE 供电。（公安部检验报告证明）</p>	台	30	校园周界
	监控中心				
1	LCD 拼接	<p>1. 监控电视墙，对角线尺寸≥55 英寸，物理分辨率≥1920×1080，响应时间≤8ms，≥1 个 HDMI 输入接口、≥1 个 DVI 输入接口。</p> <p>2. 物理拼缝≤3.5mm，亮度≥500cd/m²，对比度≥1000:1，水平、垂直视角均≥178°。</p> <p>3. 支持设置开机延时时间，设备开机时根据延时时间执行开机动作，延时时间不低于 0-3000ms 可调。</p> <p>4. 设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等项目。</p> <p>5. 支持图像静止功能，可将某一帧图像持续显示，图像静止关闭时，恢复正常显示。</p>	台	4	

	屏	<p>6. 设备具有不断电待机功能, 待机功耗$\leq 0.5W$, 当无任何信号输入时, 设备在规定时间内自动待机节能, 当有信号接入时, 设备能够快速开机显示。</p> <p>7. 支持信源自动切换功能, 当有新信号输入时, 自动切到相应信源, 当前显示信源断开后, 自动切到下一个有信号的信源。</p> <p>★ 8. 内置智能系统, 可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等, 具有配套控制软件, 可通过串口控制屏幕, 不需要遥控器的接入, 实现遥控器的所有功能。(需提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明)</p> <p>9. 支持定制开机 LOGO、不显示 LOGO, 定制开机 LOGO 下, 无需升级软件可任意定制 LOGO, 支持 LOGO 自拼接, 当拼接墙设置好拼接参数后开机, LOGO 会根据行列位置进行自拼接显示。</p> <p>A、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>设备支持标准、柔和、动态、自定义等多种图像显示模式: 自定义下可以随意修改亮度、对比度、锐度、饱和度、色调的值; 支持正常、3 种夜晚和 3 种日照等多种情景模式, 能适应夜晚过暗或白天过曝情景的显示, 具有宽动态效果。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>液晶拼接显示单元具有信号自动检测功能, 当有新信号输入时, 自动转到相应信源; 当前接入的信号接口无信号输入时, 可自动切换到其他有信号输入的接口。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>拼接屏采用模块化设计, 方便安装、拆卸, 不需要取下屏体就可以进行维护, 易于扩充。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>支持 4:3、16:9、点对点等比例显示, 且支持 VGA 输入信号自动调整。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>内置智能系统可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息, 向用户呈现本产品实际配置参数信息。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>提供品牌自有控制软件, 可读取和调整显示屏信息。通过网络或者串口控制显示屏, 不需要遥控器的介入, 实现遥控器的所有功能。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>可通过客户端或菜单设置屏幕 ID, ID 属性包含行、列, 实现自动分配 ID。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>屏幕支持防灼烧功能, 能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>当 LCD 显示单元无信号接入时, 具备蓝屏、logo、黑屏三种背景模式可供选择。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>液晶显示单元支持 U 盘自动播放功能, 开启状态下, 自动读取 U 盘中的视频、图片或文本资源并播放, 视频间衔接时长≤30ms。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>拼接屏具备智能温控功能, 当屏幕温度在 65-70°C 之间时, 会提醒用户温度过高; 当温度超过 70°C, 屏幕会立即进入休眠状态; 等温度降至 60°C 以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p> <p>支持高低温环境工作, 在 0°C±2°C 环境中, 带电正常工作放置 168 小时, 试验过程中能正常工作, 外观无明显损伤; 在 50°C±2°C 环境中, 带电正常放置 168 小时, 试验过程中能正常工作, 外观无明显损伤。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告)</p>			
2	LCD 拼接 屏支 架	<p>55 英寸-气动前维护壁挂支架</p> <p>适用规模 适合 5 行 10 列以内的拼接规模</p> <p>可前维护</p> <p>快速安装</p> <p>标配物料</p> <p>支持现场扩容</p> <p>产品型号: 55 英寸-气动前维护壁挂支架</p> <p>产品配置: 仅壁挂支架, 无更多配置</p> <p>材质: 优质冷轧钢板(SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等</p> <p>备注说明: 需要承重墙, 且墙面平整;</p> <p>因需要前后运动, 实际物理拼缝会较理论更大</p> <p>颜色: 黑色</p> <p>表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度>60 微米</p> <p>弧度: 0°</p> <p>适用规模: 不超过 5 行</p> <p>可定制范围: 厚度, 颜色, 四周封板</p>	台	4	

3	超高清解码器	<p>1. 解码设备采用嵌入式架构，高度≤2U，具有≥10个HDMI 1.4输出接口、≥2个HDMI 1.4输入接口、≥2个千兆网口、≥2个光口；</p> <p>2. 输入分辨率支持3840×2160，输出分辨率支持3840×2160；支持画面分割、拼接、开窗漫游功能，支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36等画面分割显示，支持将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，支持调节显示窗口大小；</p> <p>3. 支持ONVIF、GB28181协议接入设备，支持RTP\RTSP协议进行预览；支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等视频编码格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换；</p> <p>4. 解码能力支持≥20路4096×2160(25fps)、或≥80路1920×1080(30fps)、或≥160路1280×720(30fps)分辨率的H.264、H.265、MPEG4视频图像解码输出；</p> <p>★5. 支持通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率应支持≥30fps，支持同时抓取≥8个任务上墙、≥8个4K信号，不消耗CPU性能，支持在电视墙进行8画面分割同时显示，支持对桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；（需提供首页具有CNAS标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>6. 支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示，支持回字形拼接，支持对解码的IPC输出的画面进行旋转，支持90°、180°左旋和90°、180°右旋；</p> <p>9. 支持PC软件客户端、WEB客户端、平台客户端、可视化触控平台等方式访问管理；</p> <p>★10. 支持通过平台/客户端界面查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式日支持下发配置屏幕参数；（需提供首页具有CNAS标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>11. 支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；</p> <p>12. 支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作，支持远程控制拼接墙整墙或单屏亮度调节、图像模式配置或系统参数展示；</p> <p>★13. 产品符合GB/T 28181-2022公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。（需提供首页具有CNAS标识的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p>	台	1	
4	硬盘录像	<p>★ 1. 嵌入式网络硬盘录像机，支持≥36个SATA接口硬盘，所有接口均支持接入≥20T硬盘，支持≥128路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥1250Mbps，支持≥32路1080P视频同时解码输出；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>2. 搭载AI引擎，支持独立配置目标识别、以图搜图引擎模式，支持≥64个名单库，总库容≥30万张，支持≥8路1080P视频流目标抓拍，支持≥16路图片流目标比对，支持≥64路智能以图搜图；</p> <p>3. 支持异源输出≥1路分辨率≥7680×4320的视频图像+≥2路分辨率≥4096×2160的视频图像+≥1路分辨率≥1920×1080的视频图像；</p>	台	2	

	机(含 硬盘)	<p>4. 支持预览的单窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口不轮巡, 支持预览时对实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段;</p> <p>5. ≥2 个 VGA 接口、≥2 个 HDMI 接口, 支持≥2 个千兆网口、≥2 个千兆光口、≥4 个 USB 接口、≥1 个 eSATA 接口, ≥32 路报警输入、≥16 路报警输出接口, 支持冗余电源, 高度≤4U。</p>			
5	双路 通用 服务器	<p>★1、CPU: 配置≥2 颗国产化处理器, 单处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0 GHz, 未级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16 线程, 热设计功耗≥90 W, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64; 处理器需符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》二级要求并提供国家密码管理局商用密码检测中心报告</p> <p>2、内存: 配置≥128G DDR4, ≥8 根内存插槽;</p> <p>3、硬盘: ≥2 块 600G 10K SAS HDD 硬盘,</p> <p>4、阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) ;</p> <p>5、PCIE 扩展: 最大支持≥4 个标准 PCIE 插槽;</p> <p>6、网口: 标配板载≥2 个千兆电口;</p> <p>7、其他接口: 标配≥1 个 IPMI RJ-45 管理接口; ≥7 个 USB 3.0 接口; ≥2 个 VGA 接口;</p> <p>8、电源: 配置≥800W (1+1) 冗余电源;</p> <p>★9、所投设备符合国家级 GB/T 9813.3-2017、GB/T 5080.7-1986 标准中的可靠性检验要求, MTBF≥35 万小时, 提供证书复印件并加盖设备厂商公章</p>	台	1	
6	监控 平台	<p>安防管理平台</p> <p>1、系统基础包: 提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台、云眸与本地 EDU 融合等。</p> <p>系统基础信息管理: 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理 支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 二、区域资源管理 支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 三、人员信息管理支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集; 支持人员基础信息自定义扩展;</p> <p>四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出; 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密;</p> <p>五、车辆信息管理 支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出; 六、设备信息管理 提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、出入口设备、</p>	套	1	

	<p>门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；3、支持用户组权限分配；4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、低代码引擎、支持流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎、界面编排引擎等 九、云眸与本地 EDU 融合 1、支持云眸端区域、人员、组织、照片与本地 EDU 平台进行同步 2、视频监控应用提供视频管理服务：支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；2、视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务：专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；2、支持资源同步能力；3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；4、支持级联视频点位设备操作控制能力；5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。</p> <p>4、设备网络管理应用：对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维</p>			
--	---	--	--	--

		<p>工作更加高效，便利。</p> <p>一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持海康 SDK、大华 SDK、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface。二、门禁运维管理 1、提供门禁设备在线状态监测能力； 2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p> <p>三、可视对讲运维管理 1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力； 2、提供可视对讲设备运维报表统计能力； 四、梯控运维管理 1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力； 2、提供梯控设备运维报表统计能力； 五、停车场出入口运维管理 1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力； 2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；</p> <p>六、寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力、视频质量诊断应用：提供视频图像诊断和监测服务。1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。 4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。7、支持海康 SDK、大华 SDK、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface。</p> <p>七、该平台需要具备通过同一平台管理学校智慧广播系统的能力（提供加盖鲜章的证明文件）</p>			
7	24口 干兆 交换	<p>配置：可用千兆电口数≥24</p> <p>交换容量≥48Gbps</p> <p>包转发率≥35.72 Mpps</p> <p>提供 CQC 认证证书</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p> <p>支持 6 KV 的端口防浪涌保护</p>	台	4	

	机	支持-5℃~50℃工作温度 支持无风扇设计 支持机架式安装 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌（提供加盖鲜章的证明文件）			
8	8口千兆交换机	配置：可用千兆电口数≥8 交换容量≥16 Gbps 转发性能≥11.90 Mpps 提供 CQC 认证证书 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、安防管理平台为同一品牌（提供加盖鲜章的证明文件）	台	20	
9	核心框式交换机	1、支持槽位数≥3，3个业务板槽，业务板卡集成主控能力，无需独立主控板卡，支持电源冗余，整机高度≤4U 2、支持独立的 console 管理串口 3、交换容量：38.4Tbps 转发性能：7200Mpps ★4、提供工信部入网许可证，入网检测报告证明 5、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能 6、支持 MAC 地址绑定功能，支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK 7、支持静态路由、支持 OSPFv2、支持 RIPv1/v2、支持等价路由，策略路由、支持 VRRP ★8、支持基于源 MAC 地址、源 IP、源端口、指定协议的 ACL（提供相应检测报告） ★9、支持端口镜像（提供相应检测报告） ★10、支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作（提供相应检测报告） 11、为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、安防管理平台为同一品牌（提供加盖鲜章的证明文件）	台	1	
10	台式电脑	处理器：10 核心/16 线程，基础频率 2.5GHz，最高睿频 4.6GHz，集成显卡。 内存：8GB DDR4（频率 3200MHz）。	台	1	

		<p>存储：512GB SSD 固态硬盘。</p> <p>显示器：23.8 英寸 IPS 屏幕，分辨率 1920×1080 (全高清)</p> <p>操作系统：预装 Windows 11 家庭版 (64 位)</p>			
11	3P 空调	<p>制冷量：7200~9500W (标准值 7200W) ， 适用 30~45 m²空间</p> <p>制热量：7000~11000W (部分带辅热机型可达 12000W) 12</p> <p>循环风量：1200~1510m³/h，影响温度调节速度 4-6</p> <p>输入功率：制冷约 1980~2500W，制热约 2970~4150W (含电辅热)</p> <p>压缩机：全直流变频技术 (节能 30%+噪音更低) 511</p> <p>制冷剂：主流采用 R32 (环保但可燃) 67</p> <p>室内机：22~47dB (睡眠模式≤22dB)</p> <p>室外机：26~55dB56</p> <p>宽温运行：-35°C低温启动 (北方必备)</p> <p>除湿能力：4.25L/h (梅雨季实用)</p>	台	1	
12	机柜	<p>容量 42U</p> <p>高度 2000mm</p> <p>宽度 600mm</p> <p>深度 900mm</p> <p>标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297</p>	台	2	
辅材					
1	户外	<p>尺寸：200*300*400</p> <p>材料：优质冷扎板,国标 0.8MM,喷涂后为 0.9-1.0MM1</p>	个	33	

	监控 防水 箱				
2	4口光 纤熔 接盒	品名: 4口 光纤熔接盒, 类型:挂壁式, 箱体材质: 优质冷轧表面环氧表面喷漆, 铁板厚度: 1mm, 箱体颜色: 黑色	个	16	
3	8口光 纤熔 接盒	品名: 8口 光纤熔接盒, 类型:挂壁式, 箱体材质: 优质冷轧表面环氧表面喷漆, 铁板厚度: 1mm, 箱体颜色: 黑色	个	10	
4	监控 立杆	高度: 4米 横杆长度: 1.5 米	根	22	
5	光纤	工作温度: -40 度~+80 度; 跳线长度: 100 米 LC-LC;互换性: ≤0.2dB; 插入损耗: ≤0.3dB; 插拨次数: ≥1000 次; 回波损耗: ≥50dB; 测试波长: 1310nm; 插芯: 陶瓷插芯; 弯曲半径: 30nm; 抗拉强度: 50N; 连接拔力: 10-20N	米	5400	

6	网线	线长：305/箱；外观：环保无毒无铝外皮；特性：提供高效的屏蔽性能；标准：性能超过 TIA/EIA 568B 和 ISO 超五类标准；效果：所有性能均超过百以太网的性能要求；认证：经独立机构 ETL/SEMKO 测试和 UL 认证	米	5200	
7	电源线	导体线芯：无氧铜；绝缘材料：聚氯乙烯； 包转米数：200； 执行标准：GB 国标标准； 实用范围：电力工程系统	米	4800	
<p>投标人须知： 其他要求：监控摄像机产品、监控平台、服务器、LCD 拼接屏、超高清解码器、核心框式交换机、需提供产品制造商产品授权及售后服务承诺书并加盖公章</p>					

注：采购人提供的参数为最低要求，供应商提供的产品须响应或优于以上参数要求，采购人未指定任何品牌的产品，如以上参数体现或指向某个品牌，仅作为供应商参与谈判的一个参考。

第四章 政府采购合同

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称:

合同编号:

甲方:

乙方:

签订时间:

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：数量：金额：

否

（4）政府采购组织形式：政府集中采购部门集中采购分散采购

（5）政府采购方式：公开招标邀请招标竞争性谈判竞争性磋商

询价单一来源框架协议其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是否

(7) 合同是否分包：是否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业中型企业小微企业

残疾人福利性单位监狱企业其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：金额：

国别：品牌：规格型号：

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是否不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。

(2) 履约地点：

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

(4) 分期履行要求：

(5) 风险处置措施和替代方案：

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准:

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是否

(8) 履约验收其他事项: (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件,图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式捌份,甲方肆份,乙方肆份,均具有同等法律效力。

合同订立时间: 年 月 日

合同订立地点:

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	15 日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	货物来自正规场所生产，不存在假冒伪劣产品
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	/
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	厢式货车运输
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	/
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	2 小时响应，4 小时解决完毕。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	/
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1. 提供假冒伪劣产品；2. 不合格产品
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	1. 无质量问题后 30 天内退还；2. 无违约金

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	/
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	1. 假冒伪劣产品；2. 不合格产品
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	2 小时内更换，4 小时内维修完毕
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	当前批次货物的全部货款
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决： (1) 向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为： (2) 向阿拉尔市人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	1. 若因一方违约守约方为主张权利产生的各项费用 (包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费评估费、拍卖费、律师费、执行费等) 由违约方承担；人民法院有效的送达地址及电子送达方式在签订合同时具体约定。 2. 成交人交货时须向采购人提供产品的出厂合格证及采购人要求的产品检测报告，否则采购人有权单方面终止合同。

第五章 评审方法

一、评审

1、谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

2、谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

3、在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

4、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

5、供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

6、谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

7、谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

二、评标标准

序号	检查内容	检查标准	检查意见	
			是	否
1	资格性检查	具备承担民事责任的能力	如供应商是企业，应提供在工商部门注册有效的营业执照；如供应商是事业单位，应提供有效的事业单位法人证书；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，应提供有效的个体工商户营业执照；如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明。	
		信用承诺函	请供应商根据要求提供《兵团政府采购供应商信用承诺函》，格式详见采购文件第六章中的要求，未按照采购文件要求格式提供承诺函按未提供处理。	
2	符合性检查	供应商名称	供应商名称与营业执照等证明材料一致。	
		响应文件签署	符合采购文件要求在规定区域加盖单位电子公章。	
		委托书	按照招标文件要求出具法定代表人授权委托书的或法定代表人身份证明	
		投标有效期	投标有效期符合供应商须知前附表的规定。	
		投标报价	投标报价满足谈判文件要求。	
		货物参数	满足招标文件要求	
		其他	响应文件未附有采购人不能接受的条件或不符合招标文件的其他要求。	

以上检查内容必须全部符合检查标准，否则为无效标。

第六章 谈判响应文件格式

(项目名称)

(项目编号)

响应文件

供应商：（签章）

法定代表人：（签章）

日期：（年/月/日）

一、★资格审查材料

按照第四章评审办法初步评审中的资格审查要求和政采云平台编制要求进行提供

★1. 营业执照等相关证明材料

★2. 兵团政府采购供应商信用承诺函

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

一、我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （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）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有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三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）未被列入严重违法失信名单、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。

三、如果本公司（本人）有幸中标（成交），在合同签订之前，采购单位有权要求本公司（本人）提供资格证明材料原件进行核验。

四、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（印章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或印章）：

日期： 年 月 日

二、商务技术响应文件

1、★法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人资格证明文件

（代理机构名称）：

兹有同志为公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码： 邮政编码：

法定代表人《居民身份证》扫描件

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年月日

★法定代表人授权书

（代理机构名称）：

兹授权同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项目名称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从年月日起至年月日止。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

签发日期：年月日

附：

代理人工作单位：

职务：性别：

身份证号码：

粘贴被授权人身份证（扫描件）

2、不参与围标串标承诺书

本人作为（单位名称）的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交响应文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

供应商单位名称：

供应商法人签名：

盖章

年月日

3、★投标函

(供应商名称)授权(供应商授权代理人姓名)(职务、职称)为我方代表,参加贵方组织的(项目名称、项目编号、包号)招标的有关活动,并对此项目进行投标。为此:

- 1、我方同意在本项目竞争性谈判文件中规定的投标有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
- 2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府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) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
 - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
 - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - 5) 参加此项采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
 - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 3、提供供应商须知规定的全部响应文件,在政采云政采云平台上传加密电子响应文件一份。
- 4、按竞争性谈判文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。
- 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、我方承诺完全满足和响应竞争性谈判文件中的各项技术和服务要求,若有偏差,已在响应文件偏离表中予以明确特别说明。
- 7、我方承诺:完全理解投标报价若超过项目预算时,投标将被拒绝。
- 8、我方承诺:与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。
- 9、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标,我方的投标保证金可被贵方没收。
- 10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 11、我方承诺:响应文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求,向贵方提供任何与本项投标有关的数据、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。
- 12、我方已详细审核全部响应文件,包括响应文件修改书(如有的话)、参考资料及有关附件,确认无误。
- 13、我方承诺:采购人若需追加采购本项目竞争性谈判文件所列货物及相关服务的,在不改变合同其他实质性条款的前提下,按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 14、我方承诺:如所报货物属国家强制认证产品的,均已通过认证且在有效期内,否则,由此产生的一切法律责任由我方承担。
- 15、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定,若有下列情形之一的,将被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:

- 1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

16、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

供应商法定代表人或授权代理人联系电话， e-mail：

供应商法定代表人电子签名：

供应商公章：

日 期：

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

4、★商务条款偏离说明表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	竞争性谈判文件要求部分	投标服务响应部分	偏离说明
1	谈判有效期		
2	履约保证金		
3	质保期		
4	合同履行期限		
5	付款方式		
6	售后服务		
7			
8			
9			
...			

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：年月日

5、供应商自行编写的技术文件

6、★产品参数描述

序号	产品名称	招标文件规定的参数要求	投标单位的所投产品的参数	偏离情况	备注

7、业绩证明材料

采购项目编号：

采购项目名称：

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

供应商法定代表人（签章）：

供应商名称（签章）：

日期：年月日

8、其他投标辅助材料

中小企业声明函

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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，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：

三、报价响应文件

☆开标一览表

包号：

分包名称	
投标报价	
项目负责人	
合同履行期限	
备注：	

说明：1. 供应商严格按照规定的格式填写。投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2. 任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：年月日

2、☆投标报价明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：元

序号	名称	品牌及型号	具体参数	单位	单价	数量	合价	备注
合计								

说明：

- 1、供应商必须按照采购清单填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝。
- 2、供应商投标报价不可超出采购人规定得最高限价，否则按废标处理。

供应商法定代表人（签章）：_____

供应商名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日