



满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目

竞争性谈判文件

采购文件编号：NCLCG-2020077

采购人：满洲里市疾病预防控制中心

采购代理机构：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

编制日期：二〇二〇年十二月

目 录

第一章	竞争性谈判预审公告及采购公告.....	3
第二章	竞争性谈判须知前附表.....	10
第三章	竞争性谈判须知.....	13
第四章	响应文件主要条款及格式样本.....	33
第五章	内蒙古自治区政府向社会力量购买服务项目合同.....	58
第六章	评审办法.....	65
第七章	服务内容与要求.....	69

第一章 竞争性谈判预审公告及采购公告

满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目竞争性谈判预审公告

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司受满洲里市疾病预防控制中心的委托，采用竞争性谈判，采购满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目。欢迎符合资格条件的供应商前来报名参加。

一、项目概述

- 1、项目名称：满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目竞争性谈判
- 2、采购文件编号：NCLCG-2020077
- 3、资金来源：地方一般债务
- 4、预算金额：798673.00 元
- 5、服务范围：为满洲里市疾病预防控制中心提供卫生应急及实验室信息化建设服务（详见服务内容与要求）
- 6、服务地点：满洲里市疾病预防控制中心
- 7、服务周期：自合同签订之日起 60 日历天
- 8、质量标准：符合国家标准、行业标准
- 9、付款方式：按合同约定执行

二、供应商资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件；
 - （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）法律、行政法规规定的其他条件。

2、供应商营业执照须包含相关经营范围,并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力;

3、供应商不能列入失信被执行人、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(详见财库【2016】125号,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询相关信用记录的网站截图证明;

4、本项目不接受联合体投标。

报名时,报名人需要提供以下材料:

1、报名人出示身份证原件,提供复印件;

2、报名人需提供企业法定代表人或负责人身份证明书(附法人身份证复印件);

3、报名人出具经法定代表人或负责人签字、公司盖章的“授权委托书”(授权委托书附法人或负责人及被授权人的身份证复印件);

4、营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本(以上三证或为“三证合一”版的营业执照);

5、供应商基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息;

6、提供供应商近6个月依法缴纳税收和近6个月为员工缴纳社会保障资金的证明材料;

7、提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载的信用报告。

注:(1)以上资料须真实有效,要求提供以上资料原件及复印件,复印件加盖公章并胶装成册提供2份。资格文件不全或不符合要求的均不予接收。(2)证件原件是指原发证机关所发证件,扫描件、公证件及加盖公章的复印件、彩喷件一律不视为原件。(3)证件的复印件内容须与原件一致,否则不予接收。

三、供应商提交资格预审申请文件的时间和地点

时间:2020年12月30日至2021年1月7日,每个工作日上午9:00—12:00时(北京时间),下午2:30—5:00时(北京时间)。

地址:内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼206室

四、联系方式

采购单位名称：满洲里市疾病预防控制中心

地址：内蒙古满洲里市互市贸易区套娃广场西侧

邮政编码：021400

联系人：王先生

联系电话：13722017007

采购代理机构：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

地址：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 206 室

邮政编码：021400

联系人：王女士

联系电话：0470-6269998

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

2020 年 12 月 30 日

满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目竞争性谈判采购公告

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司受满洲里市疾病预防控制中心委托，采用竞争性谈判方式，采购满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目。欢迎符合资格条件的供应商前来报名参加。

一、项目概述

1、项目名称：满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目竞争性谈判

2、采购文件编号：NCLCG-2020077

3、资金来源：地方一般债务

4、预算金额：798673.00 元

5、服务范围：为满洲里市疾病预防控制中心提供卫生应急及实验室信息化建设服务（详见服务内容与要求）

6、服务地点：满洲里市疾病预防控制中心

7、服务周期：自合同签订之日起 60 日历天

8、质量标准：符合国家标准、行业标准

9、付款方式：按合同约定执行

二、供应商资格要求

经审查递交资格预审材料的合格的供应商名单如下：

1、呼伦贝尔市翔飞网络服务有限公司

2、中国电信集团系统集成有限责任公司内蒙古分公司

3、沈阳思航网络工程有限公司

三、采购文件获取的时间、地点、方式

符合上述条件的供应商可于 2021 年 1 月 8 日-2020 年 1 月 15 日，上午 9：00~12:00 时（北京时间），下午 14：30~17：00 时（北京时间），双休日、节假日除外到内蒙古诚霖建设项目管理有限公司递交报名材料。

报名审核合格的供应商可以从《中国政府采购网》获取采购文件。

报名时，报名人需要提供以下材料：

- 1、报名人出示身份证原件，提供复印件；
- 2、报名人出具经法定代表人签字、公司盖章的“授权委托书”；
- 3、提供经国家工商机关年检合格有效并加盖投标企业公章的营业执照副本复印件；
- 4、其他材料
 - (1) 报名人出示身份证原件，提供复印件；
 - (2) 报名人需提供企业法定代表人或负责人身份证明书（附法人身份证复印件）；
 - (3) 报名人出具经法定代表人或负责人签字、公司盖章的“授权委托书”（授权委托书附法人或负责人及被授权人的身份证复印件）；
 - (4) 营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本（以上三证或为“三证合一”版的营业执照）；
 - (5) 供应商基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息；
 - (6) 提供供应商近 6 个月依法缴纳税收和近 6 个月为员工缴纳社会保障资金的证明材料；
 - (7) 提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用报告。

四、采购文件售价

本次竞争性谈判文件每套售价 300 元人民币，售出不退。

五、谈判保证金

- 1、谈判保证金金额为：壹万伍仟玖佰元整（15,900.00 元）
- 2、谈判保证金的形式：谈判保证金除银行转账形式外，允许使用银行保函、保兑支票、银行汇票等法定可用于谈判保证金的担保形式。

如选用银行转账方式：谈判保证金必须从投标人基本账户转出并注明用途：“（项目名称或采购文件编号）谈判保证金”。须在

开标前缴入规定账户（以到账时间为准），未按规定缴纳的将作为放弃投标或按无效投标处理。

3、谈判保证金收取截止时间：2021年1月18日下午15:00时前递交到采购代理机构（以到账时间为准）

4、谈判保证金收款账户：

收取人：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司满洲里分行

账号：0606035309200087873

开户行行号：102196203535

六、递交响应文件截止时间、谈判时间及地点

递交响应文件截止时间：2021年1月18日下午15:00时（北京时间）

递交响应文件地点：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼3楼开标会议室

谈判时间：2021年1月18日下午15:00时（北京时间）

谈判地点：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼3楼开标会议室

七、联系方式

采购单位名称：满洲里市疾病预防控制中心

地址：内蒙古满洲里市互市贸易区套娃广场西侧

邮政编码：021400

联系人：王先生

联系电话：13722017007

采购代理机构：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

地址：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼206室

邮政编码：021400

联系人：王女士

联系电话：0470-6269998

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

2021年1月8日

邀 请 书

参加本采购项目投标的合格供应商：

一、内蒙古诚霖建设项目管理有限公司受满洲里市疾病预防控制中心的委托，采用竞争性谈判方式，采购满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目（详见第七章“服务内容与要求”）。

二、凡符合采购公告要求的供应商，可参加本次采购活动，成为本采购项目的供应商到内蒙古诚霖建设项目管理有限公司递交报名材料，填写《报名供应商登记表》。

三、响应文件使用简体中文编制，每套正本 1 份，副本 2 份，无论成交与否，响应文件不予退还。

四、为了便于响应文件的归类整理和开标，供应商务必将“开标一览表”与“谈判响应文件”分开密封，封面上均需分别注明“项目名称”、“采购文件编号”、“供应商名称”和“开标一览表”或“响应文件”字样。填写时字迹须工整、清楚。

五、递交响应文件时间和地点：2021 年 1 月 18 日下午 15:00 时（北京时间），内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 3 楼开标会议室。

六、递交响应文件方式：按照采购文件规定要求现场投标。异地响应供应商若不能现场投标，超过规定的开标时间其投标将被拒绝。

内蒙古诚霖建设项目管理有限公司

2021 年 1 月 8 日

第二章 竞争性谈判须知前附表

本表关于采购服务的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改,如有矛盾,应以本表为准。

序号	项 目	内 容
1	项目名称	满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目竞争性谈判
2	采购文件编号	NCLCG-2020077
3	采购人	名称: 满洲里市疾病预防控制中心 地址: 内蒙古满洲里市互市贸易区套娃广场西侧 联系人: 王先生 联系电话: 13722017007
4	采购代理机构	名称: 内蒙古诚霖建设项目管理有限公司 地址: 内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 206 室 联系人: 王女士 电话: 0470-6269998
5	采购资金来源	地方一般债务
6	采购内容	详见第七章“服务内容与要求”
7	服务周期	自合同签订之日起 60 日历天
8	服务地点	满洲里市疾病预防控制中心
9	质量标准	符合国家标准、行业标准
10	付款方式	按合同约定执行
11	供应商资质条件、能力和信誉	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件; (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) 法律、行政法规规定的其他条件; 2、供应商营业执照须包含相关经营范围,并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力; 3、供应商不能列入失信被执行人、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(详见财库【2016】125号,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询相关信用记录的网站截图证

		明； 4、本项目不接受联合体投标。
12	供应商提出疑问的方式及截止时间	任何对竞争性谈判文件提出异议、要求澄清的供应商，均应以书面形式在谈判截止时间 3 个工作日之前通知采购代理机构或采购人。
13	构成响应文件的其他材料	营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本（以上三证或为“三证合一”版的营业执照）、开标时，由法定代表人或负责人到场的须提供法定代表人或负责人证明书及本人身份证，由被授权人到场的须提供“法人或负责人授权书”及被授权人身份证、供应商基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息、提供供应商近 6 个月依法缴纳税收和近 6 个月为员工缴纳社会保障资金的证明材料、提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用报告、参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明、保证金缴纳回执单。
14	响应文件份数	正本 1 份，副本 2 份，电子版 U 盘 1 份（标明供应商名称）。当响应文件副本与正本不一致时，以响应文件正本为准。
15	报价有效期	响应文件递交截止之日起 90 日
16	响应文件递交时间	2021 年 1 月 18 日下午 15:00 时前（北京时间）
17	开标时间	2021 年 1 月 18 日下午 15:00 时（北京时间）
18	谈判地点	内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 3 楼开标会议室
19	谈判保证金	<p>1、谈判保证金金额为：壹万伍仟玖佰元整（15,900.00 元）</p> <p>2、谈判保证金的形式：谈判保证金除银行转账形式外，允许使用银行保函、保兑支票、银行汇票等法定可用于谈判保证金的担保形式。</p> <p>如选用银行转账方式：谈判保证金必须从投标人基本账户转出并注明用途：“（项目名称或采购文件编号）谈判保证金”。须在开标前缴入规定账户（以到账时间为准），未按规定缴纳的将作为放弃投标或按无效投标处理。</p> <p>3、谈判保证金收取截止时间：2021 年 1 月 18 日下午 15:00 时前递交到采购代理机构（以到账时间为准）</p> <p>4、谈判保证金收款账户： 收取人：内蒙古诚霖建设项目管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司满洲里分行 账号：0606035309200087873 开户行行号：102196203535</p>
20	签字并（或）盖章要求	响应文件必须由供应商的法定代表人或授权委托人按规定亲笔签名并加盖单位公章。
21	响应文件装订要求	响应文件的装订要求胶封，整齐、牢固、不易拆散和换页，便于保管和使用，禁止采用活页装订方式。否则视为不响应采购要求，响应文件将被拒绝。

22	原件与原件电子版扫描件要求	<p>1、原件和原件电子版扫描件必须完全一致。</p> <p>2、竞争性谈判文件第一章竞争性谈判公告中“供应商资格要求”要求供应商需提供资质原件（供应商法定代表人或授权委托人需手持提供的原件除外）和竞争性谈判文件第三章“竞争性谈判须知”中需供应商提供的证明原件均属于“原件”。</p>
23	响应文件封套、数量和密封要求	<p>1、响应文件 <u>1 正 2 副</u>单独密封后再共同密封在一个密封套内；</p> <p>2、响应文件电子版刻录在 U 盘内，并单独密封在一个密封套内。</p> <p>3、资质原件单独密封随身携带，由依法组建的谈判小组进行评审；</p> <p>4、开标一览表单独密封，现场递交。</p> <p>所有封套必须密封完好、所有封套的封口处必须加盖供应商单位公章。如封套密封不完好、封口处未加盖公章或没有按照要求进行封装视为无效投标。</p>
24	封套上写明	<p>项目名称： 采购文件编号： 供应商名称： 地 址： 联系人： 电 话： 传 真： 在 年 月 日 时 分前不得启封</p>
25	是否退还报价文件	否
26	成交服务费	成交服务费由成交供应商向采购代理机构于领取成交通知书前按如下标准和规定交纳：依据国家发展改革委，发改价格[2015]299号文件和内工建协[2016]17号文件的规定收取。

第三章 竞争性谈判须知

一、总则

1、适用范围：

1.1 本竞争性谈判文件仅适用于本次采购公告中所涉及的项目和内容。

2、定义

2.1 “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。本项目竞争性谈判文件的采购人为满洲里市疾病预防控制中心。

2.2 “采购代理机构”是指政府集中采购机构和依法经认定资格的其他采购代理机构。本竞争性谈判文件的采购代理机构为内蒙古诚霖建设项目管理有限公司。

2.3 “供应商”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商”系指响应采购人要求，向采购代理机构递交响应文件的服务商或供应商。

2.5 “成交候选人”是指响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为排名第一的成交候选人。

2.6 “成交供应商”是指采购人在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。

2.7 “服务”系指竞争性谈判文件规定供应商须承担的服务。

3、合格的供应商

在中华人民共和国境内注册，满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，同时应具备以下条件：

3.1 供应商应遵循有关的中国法律和法规的规定。

3.2 法定机构或取得工商行政管理部门颁发的有效的营业执照。

3.3 供应商近三年内在本行业内从事相关工作未受到政府部门给予不良记录或行政处罚。

3.4 供应商须按《竞争性谈判须知前附表》中的要求，提供相关的资格证明文件。

3.5 供应商必须向采购代理机构购买竞争性谈判文件并登记备案，未向采购代理机构购买竞争性谈判文件并登记备案的无资格参加本次投标。

3.6 凡受托为本次招标的服务进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司，及相关联的附属机构，不得参加投标。

3.7 本次招标不接受联合体投标。

4. 服务周期、服务地点、付款、投标费用

4.1 服务周期：自合同签订之日起 60 日历天

4.2 服务地点：满洲里市疾病预防控制中心

4.3 付款

4.3.1 资金来源：地方一般债务

4.3.2 付款方式：按合同约定执行

4.4 投标费用

4.4.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.4.2 成交服务费

4.4.2.1 成交服务费：成交服务费由成交供应商向采购代理机构于领取成交通知书前按如下标准和规定交纳：依据国家发展改革委，发改价格[2015]299 号文件和内工建协[2016]17 号文件的规定收取。

4.4.2.2 在响应文件的有效期内，供应商撤销响应文件，谈判保证金将不予退还。

4.4.2.3 成交供应商不能按本竞争性谈判文件签订合同的，其谈判保证金将不予退还。

4.4.2.4 成交服务费：成交服务费由成交供应商支付。

注：供应商自行承担参与投标过程中自身产生的所有费用。

二、竞争性谈判公告的发布

本项目竞争性谈判公告已在“中国政府采购网”“内蒙古招标投标网”“中国招标投标网”上发布。

三、竞争性谈判文件说明

5、竞争性谈判文件的构成

5.1 竞争性谈判文件用以阐明所需提供的服务、购买、招标程序和合同条件。竞争性谈判文件包括：

5.1.1 竞争性谈判预审公告及采购公告

5.1.2 邀请书

5.1.3 竞争性谈判须知前附表

5.1.4 竞争性谈判须知

5.1.5 响应文件主要条款及格式样本

5.1.6 内蒙古自治区政府向社会力量购买服务项目合同

5.1.7 评审办法

5.1.8 服务内容与要求

5.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中的所有事项、格式、条款和技术规格、参数及要求等，如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者供应商没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，其风险供应商自行承担，并根据有关政策和条款规定，其投标有可能被拒绝，或被认定为无效投标。

6、竞争性谈判文件的澄清

6.1 任何要求对竞争性谈判文件进行澄清的谈判文件收受人，均应以书面形式（如电传、传真、电报、信函等）通知采购代理机构，采购代理机构应当对收到的任何澄清要求将视具体情况，分别做出解释和说明，必要时应以书面形式通知所有竞争性谈判文件收受人（答复中包括所提问题，但不包括问题的来源）。该澄清文件内容为竞争性谈判文件的组成部分。

7、竞争性谈判文件的修改

7.1 在谈判截止期前，采购代理机构和采购人可主动地或在解答竞争性谈判文件收受人提出的澄清问题时对竞争性谈判文件进行修改。

7.2 采购代理机构对已发出的竞争性谈判文件进行必要的修改的，应当在谈判截止时间前以书面形式通知所竞争性谈判文件收受

人，并对其具有约束力，竞争性谈判文件收受人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

7.3 从谈判文件发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 3 个工作日。

7.4 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

四、响应文件的编写

8、文件构成

供应商编制的响应文件应包括但不限于下列内容：

- (1) 响应文件封面
- (2) 响应文件目录
- (3) 投标函
- (4) 法定代表人或负责人身份证明
- (5) 法定代表人或负责人授权委托书
- (6) 开标一览表
- (7) 商务规格响应表
- (8) 服务内容偏离表
- (9) 拟投标服务分项报价明细表
- (10) 供应商承诺书
- (11) 供应商信息表
- (12) 供应商基本情况及资格、资信证明
- (13) 服务方案及承诺
- (14) 同类业绩一览表及证明材料
- (15) 有利于本项目进行的其他相关资料及建议
- (16) 本项目需落实政府采购政策

(17) 响应文件密封格式

9、响应文件的语言及度量衡单位

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往电函均应使用简体中文。供应商提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有简体中文翻译本，在解释响应文件的修改内容时以简体中文翻译本为准。

9.2 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

9.3 除竞争性谈判文件另有规定外，响应文件中使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10、响应文件数量及要求

10.1 供应商对竞争性谈判文件中多个包进行投标的，其响应文件的编制应按每包要求分别装订和封装。供应商应准备叁份响应文件，壹份正本和贰份副本，在每一份响应文件上要明确注明“正本”、“副本”字样。若正本与副本有差异，以正本为准。响应文件必须胶装成册，其它形式装订、散落或缺损均视为无效投标。

10.2 供应商应将竞争性谈判文件正本、副本、《开标一览表》、所有资格证明文件及电子版分别单独密封，并在封面明显处注明项目名称、采购文件编号、供应商名称(加盖公章)、正本或副本、地址、联系人电话、传真。

10.3 每一密封文件在封口处加盖供应商单位公章并注明“.....在*年*月*日*时*分前不得启封（加盖公章）.....”字样。

10.4 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

10.5 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供竞争性谈判文件中所要求的全部资料及数据，其投标有可能被拒绝，或被认定为无效投标。

10.6 响应文件用纸统一为 A4 纸规格。

11. 响应报价

11.1 本次报价为一次性报价，包含所需技术服务支持、人员培训及所报全部产品通过验收并交付使用及质保期内的所有费用的价格；

11.2 招标过程中竞争性谈判文件有实质性变动的，采购代理机构将书面通知所有参与投标的供应商，供应商据此再次报价；

11.3 开标时，单独密封的开标一览表内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准；

11.4 响应文件报价出现前后不一致的，除竞争性谈判文件另有规定外，按照下列规定修正：大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。修正后的报价按照响应文件“响应文件的澄清”确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

11.5 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总报价。

11.6 供应商应按照竞争性谈判文件规定的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《服务清单》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含竞争性谈判文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。响应总价中也不得缺漏竞争性谈判文件所要求的内容，否则，其投标将被视为无效投标。

11.7 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

11.8 供应商所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

12. 备选方案

只允许供应商有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 串通投标

有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

13.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

13.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

13.5 不同供应商的响应文件相互混装；

13.6 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14、谈判保证金

14.1 供应商应在谈判截止日期前按《竞争性谈判须知前附表》规定的金额提交谈判保证金，并作为其响应文件的一部分。

14.2 谈判保证金应为人民币。

14.3 凡未按要求提交谈判保证金的，将被视为非响应性报价而予以拒绝。

14.4 采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金。

14.5 谈判保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受损失，下列任何情况发生时，谈判保证金将被没收：

(1) 供应商在报价有效期内撤销或修改其报价；

(2) 成交人在规定期限内未能做到依据规定签订合同。

(3) 供应商以欺诈行为谋取中标的。

15、报价有效期

15.1 报价应在《竞争性谈判须知前附表》规定的报价有效期内保持有效，报价有效期不满足要求的报价将被视为非响应性报价而予以拒绝。

15.2 特殊情况下，可根据实际情况，在原报价有效期截止之前，

要求供应商同意延长响应文件的有效期。这种要求和答复均应以书面、电报、电传等形式进行。供应商可以拒绝这种要求，其谈判保证金将不会被没收。同意延长的供应商将不会被要求和允许修改其响应文件，且本须知中有关谈判保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。

16. 供应商基本情况及资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分，应包括下列文件（开标时必须提供原件备查）：

1、营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本（以上三证或为“三证合一”版的营业执照）；

2、开标时，由法定代表人或负责人到场的须提供法定代表人或负责人证明书及本人身份证，由被授权人到场的须提供“法人或负责人授权书”及被授权人身份证；

3、供应商基本账户开户许可证或银行出具的基本存款账户信息；

4、提供供应商近六个月依法缴纳税收和近六个月为员工缴纳社会保障资金的证明材料；

5、提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用报告；

6、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的书面声明；

7、保证金缴纳回执单。

17. 响应文件的签署和规定

17.1 供应商应递交一份响应文件正本和《竞争性谈判须知前附表》中规定数量的副本，每份响应文件必须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本内容不符，以正本为准。

17.2 响应文件的正本和所有副本均需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表签字，同时加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在响应文件中。响应文件如有修改，则应由供应商的法定代

表人或经其正式授权的代表在修改的每一处上签字并加盖公章。

17.3 响应文件中不许有行间加字、涂抹和增删，若有修改错漏处，须由响应文件签字人签章确认后生效。响应文件因字迹潦草或表达不清引起的后果由供应商负责。

17.4 如果供应商没有按本须知第 17.2 条、第 17.3 条要求签署和盖章，在资格性、符合性审查时将按照无效报价处理。

17.5 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

五、响应文件的递交

18、响应文件的装订、密封和标记

18.1 响应文件的装订

响应文件的装订要求：使用 A4 纸（白色）打印，胶封装订成固定不可拆开的书册形式。

18.2 响应文件的密封

供应商应将响应文件 1 正 2 副单独密封再共同包封在一个包封中，并在包封的封装处加盖密封标识。

18.3 在外层响应文件密封袋上均应：

18.3.1 注明下列识别标志：

项目名称

采购文件编号

供应商名称、地址、联系人、电话、传真

在*年*月*日*时*分（具体的谈判会日期详见《竞争性谈判须知前附表》）前不得启封。

18.4 除了按本须知第 18.2 款和 18.3 款所要求的识别字样外，在外层响应文件密封袋上还应写明供应商名称、地址、联系人和联系电话。以便本须知第 18.5 款规定情况发生时，采购人可以按密封袋上标明的供应商地址将响应文件原封退回。

18.5 如果供应商没有按本谈判须知第 18.1 款、第 18.2 款和第 18.3 款的规定装订，在资格性、符合性审查时将按无效报价处理，同时将响应文件退还给供应商。

18.6 供应商应将“开标一览表”单独密封，并在包封上标明“开标一览表”字样，在报价时单独递交。

19、报价截止期

19.1 供应商应按《竞争性谈判须知前附表》规定的时间、地点递交响应文件。

19.2 采购人有权按本须知第 7.4 条的规定，通过修改响应文件延长报价截止期。在此情况下，采购人和供应商受报价截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

19.3 采购人将拒绝并原封退回在本须知规定的报价截止期后递交的任何响应文件。

20、响应文件的修改和撤回

20.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种撤回和修改必须在报价截止期前以书面形式送达采购人。

20.2 供应商的修改或撤回通知书应按照本须知的规定编制、密封、标记和发送，并应在内层包封上标注“修改”或“撤回”字样。

20.3 在报价截止期后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

20.4 在《竞争性谈判须知前附表》规定的报价有效期内供应商不得撤回其报价，否则其谈判保证金将被没收。

六、谈判及评审

21、谈判

21.1 采购代理机构在竞争性谈判公告中约定的日期、时间和地点组织谈判，邀请供应商参加。竞争性谈判小组成员不得参加谈判活动。参加谈判的供应商代表与响应文件中的被授权人必须为同一人，并签到以证明其出席。

21.2 谈判时，应当由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、响应价格和竞争性谈判文件规定的需要宣布的其他内容。供应商不足 3 家的，不得谈判。

21.3 谈判过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加谈判的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并

存档。供应商代表对谈判过程和谈判记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。供应商未参加谈判的，视同认可谈判结果。

22. 竞争性谈判小组的组成

22.1 评审工作由采购代理机构组织，具体评审事务由依法组建的竞争性谈判小组负责。竞争性谈判小组成员由采购人代表和评审专家（技术、经济等方面）组成，竞争性谈判小组的专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 竞争性谈判小组独立履行下列职责：

（1）认真阅读、领会竞争性谈判文件规定的各项条款，按照资格性和符合性审查的要求逐项审查响应文件是否符合竞争性谈判文件的要求；

（2）按照评标原则逐一对合格投标供应商的投标做出比较和评价；

（3）要求投标供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

22.3 竞争性谈判小组对与自己有利害关系的评标项目应当主动提出回避。竞争性谈判小组将按照竞争性谈判文件确定的评审方法和评审标准进行评审。竞争性谈判小组对响应文件的评审分为资格性审查、符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

23. 响应文件的初审

23.1 响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查：指依据法律、法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

（2）符合性检查：依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求做出响应。

24. 响应文件的澄清

（1）在评标期间，评标委员会有权要求投标供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误

的内容作必要的澄清。投标供应商澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

(2) 澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

(3) 算术错误将按以下方法更正：谈判时，用于唱标，单独密封递交的“开标一览表”（报价表）内容与响应文件中内容不一致的，单独密封递交的“开标一览表”为准（除特别声明外）；若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以简体中文文本为准。如果供应商不接受对其错误的更改，其投标将被拒绝。

25. 投标偏离与非实质性响应

25.1 竞争性谈判小组将审查响应文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标供应商是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

25.2 在详细评审之前，竞争性谈判小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上响应的响应文件应该是与竞争性谈判文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的响应文件。对关键条款的偏离将被认定为是实质上的不响应。竞争性谈判小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据（竞争性谈判文件内要求的证据除外）。

25.3 实质上没有响应竞争性谈判文件要求的投标将被拒绝。投标供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被确定为无效投标：

- (1) 未按照竞争性谈判文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (3) 不具备竞争性谈判文件中规定的资格要求的；
- (4) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(5) 响应文件未按竞争性谈判文件要求密封、签署、盖章和装订的；

(6) 响应文件法定代表人盖章未签字的、签字人无法定代表人有效授权的、正式授权代表未签字的（要求法定代表人亲笔签名，印章、签名章或其他电子制版签名无效）；

(7) 投标有效期、交货时间、质保期不能满足要求的；

(8) 投标人相互串通投标的；

(9) 投标人提供的响应文件不完整的；

(10) 一种货物出现两个或两个以上报价、有缺漏项或不符合竞争性谈判文件要求的；

(11) 未按竞争性谈判文件要求递交完整有效电子版文件（含签字、盖章等）的。

(12) 法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

在技术评议时，如发现下列情形之一的，其投标文件将被视为无效投标：

1) 响应文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；

2) 投标供应商必须提供所投设备的具体参数值，如原文复制谈判文件的技术规格相关内容作为其响应文件一部分的；

3) 不满足谈判文件成交注必选符号技术条款要求的；

4) 符合谈判文件中其它规定被视为无效投标的技术条款的。

26. 响应的评价

26.1 竞争性谈判小组将按照本采购文件须知的规定，只对确定为实质上响应采购文件要求的响应文件进行评价和比较。

26.2 评议时除考虑响应供应商的报价之外，还将考虑以下因素：

(1) 响应文件的制作（是否按照竞争性谈判文件要求制作）；

(2) 公司状况（资金状况、缴纳税金、银行资信度等）；

(3) 所投服务的验收标准；

(4) 所投服务的安全、质量、可靠性、完整性；

(5) 所投服务与竞争性谈判文件要求的符合性；

(6) 经营信誉、服务和质量保证措施等。

26.3 谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26.4 现场监督人员负责复核谈判小组成员的评审情况，发现评审意见有失公正时，提请该谈判小组成员修改评审意见，并形成书面意见备查

27. 授标、定标

27.1 确定实质上响应竞争性谈判文件且满足下列条件者为成交候选人。成交候选人按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。

27.2 评标委员会将根据评标标准，以评标结果排序推荐成交人。

27.3 审查将根据投标供应商按照本须知规定递交的资格证明文件和评标委员会认为其它必要的、合适的资料，对投标供应商的财务、技术和服务能力等进行审查。

27.4 如果审查未通过，采购人将拒绝其成交候选人资格，并按顺序对下一个成交候选人进行能否满意地履行合同作类似的审查。

27.5 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购政府监督管理部门指定的媒体上发布成交结果公告，公告期满无异议后，向成交供应商和采购人发出《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。

27.6 为维护国家和社会公共利益，采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标供应商中标的权利，且对受影响的投标供应商不承担任何责任。

27.7 因不可抗力或中标供应商不能履约等情形，采购人保留与其他候选供应商签订合同的权利。

28. 成交通知书

28.1 在投标有效期内，成交人确定后，招标采购单位以书面形式向成交人发出成交通知书。

28.2 成交人确定后，招标采购单位不得对未成交人就评标过程

以及未能中标原因做任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程和索取任何资料。

28.3 成交通知书是合同的组成部分。

28.4 成交人用加盖公章的成交通知书复印件与采购人签订采购合同，签订采购合同后，将采购合同送至代理机构备案。

七、公告、质疑

29. 公告

采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定媒体上发布招标公告、更正公告、通知、中标（成交）结果公告等政府采购的信息。

30. 质疑

30.1. 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

30.2 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

30.3 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。

30.4 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：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

注：对采购文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料。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。供应商可以委托代理人进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

30.5 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

30.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效由法定代表人或供应商授权人以书面形式递交到内蒙古诚霖建设项目管理有限公司（地址：内蒙古满洲里市电子商务产业园南楼 206 室，联系电话 0470-6269998），书面形式是指供应商出具正式公函（原件），公函上要有供应商的公章和联系人、联系方式，传真件、复印件均不是有效文件。正式受理后方可生效。否则，为无效质疑。

30.7 质疑人对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。投诉程序按《中华人民共和国政府采购法》及相关规定执行，供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

30.8 有下列情况之一的质疑不予受理：

30.8.1 非供应商提出的质疑；

30.8.2 对中标结果没有实质性影响的质疑；

30.8.3 无质疑函件或质疑函件缺少投标人法人印章、投标人法定代表人签字、有效授权书和联系方式之一的质疑；

30.8.4 质疑函件无实质性内容或佐证文件资料，主观臆断及推理得出结论的质疑；

30.8.5 相应证明材料不真实或来源不合法的质疑；

30.8.6 未按规定时间或超过公示期提出的质疑。

30.9 对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报财政部门列入黑名单，并给以相应处罚。

八、废标条款

31. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对竞争性谈判文件作实质性响应的供应商不足三家的（经政府采购监督管理部门同意变更采购方式的、磋商文件另行规定的情形除外）；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

九、授予合同

32. 签订合同

32.1 成交供应商应在《成交通知书》收到之日起 30 天内与采购人、采购代理机构协商签订政府采购合同。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

32.2 采购人应按竞争性谈判文件要求和成交供应商的响应文件承诺订立书面政府采购合同，但不得超出竞争性谈判文件和成交供应商响应文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其它协议。

十、评审纪律和注意事项

33. 评审工作为保密评审，涉及评审工作的所有人员、供应商代表进入评审现场，须关闭一切通讯工具，交监督人员统一保管。

34. 评审工作要按照法定程序进行，不得随意简化和改变应有程序。

35. 在评审过程中严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》、《政府采购竞争性谈判管理暂行办法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及国家、自治区关于

政府采购的规定。

36. 评委要有高度的责任心，严格遵守《政府采购评审专家管理办法》、《评标专家承诺书》的相关要求，严格按照评审标准和打分细则要求进行认真评议，坚持独立打分，不应有任何倾向性，若有违规行为，取消评委资格。

37. 涉及评审工作的所有人员不得以任何形式与供应商进行旨在影响评审结果的私下接触，不得接受供应商的任何信息、暗示、馈赠，不得参加供应商以任何方式组织的宴请、娱乐等活动。有需供应商澄清的问题必须采用集体询标的办法进行。

38. 对每个供应商的商业秘密和报价，涉及评审工作的所有人员给予保密，不得泄露给其它供应商。评审开始后，直至授予供应商合同为止，有关审查、澄清、评价和比较投标的资料及授标意向等要严格保密，涉及评审工作的所有人员不得向供应商和其它人员透露。

39. 供应商不得干扰评审工作，如果有企图对评审施加影响的行为，将会导致投标被拒绝。

40. 评审必须坚持公平公正、实事求是的原则，绝不客观的提议，集中精力，采用集体办公方式。

41. 涉及评审工作的人员若有违规行为，按照有关程序处理，并取消参加评审有关工作的资格。

十一、环保节能产品

42. 环保产品按《财政部环境保护部关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》财库[2010]107 号的规定执行。

属环保节能产品的，要根据国家和自治区公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》确定。

所投货物属国家 3C 认证目录内的产品，必须提供 3C 认证书。

凡涉及节能、环保产品政府采购清单中的产品，供应商必须提供其产品的《节能产品认证证书》、《中国环境标志认证证书》和在节能、环保产品政府采购清单成交注位置。

所投货物凡涉及《环境标志产品》和《节能产品》政府采购清单的产品，供应商必须提供其产品认证证书并在环境标志或节能产品政

府采购清单成交注位置。

十二、 中小企业

43. 关于促进中小企业：政府采购应当有助于实现国家经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等，并按财库〔2011〕181号文件《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、财库〔2014〕68号文件《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》执行。

中小企业（含中型、小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位，下同）应当同时符合以下条件：

43.1 符合中小企业划分标准；

43.2 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其它中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

本项所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准；

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；

43.3 参加政府采购活动的中小企业须提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中规定的《中小企业声明函》，同时提供制造商《中小企业声明函》。

（注：关于中小型和微型企业的认定，根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第十五条执行；政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。）

十三、 适用法律

44. 本次政府采购活动适用于《中华人民共和国政府采购法》等相关法律。

第四章 响应文件主要条款及格式样本

满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目

竞争性谈判响应文件

采购文件编号：NCLCG-2020077

供 应 商：_____

法定代表人：_____

授权委托人：_____

供应商地址：_____

联 系 电 话：_____

采 购 人：_____

日 期：____年__月__日

目 录

一、×××××.....	(页码)
二、×××××.....	(页码)
三、×××××.....	(页码)

一、投 标 函

致：_____（采购人名称）

依据贵方 _____采购项目, 采购文件编号：_____项目的邀请书, 我方正式授权_____（姓名、职务）代表（供应商名称）_____（地址）_____提交下述文件正本 1 份, 副本 2 份, 电子版 1 份。

据此函, 我方签字人兹宣布同意如下内容:

1. 开标一览表中规定的提供和交付的服务响应报价为: _____（大写）元人民币 _____元（注意币种, 并用文字和数字表示的响应报价）。
2. 根据竞争性谈判文件的规定, 供应商承担合同执行的责任和义务。
3. 供应商已详细审核全部竞争性谈判文件, 包括更正、修改、澄清文件、参考资料及有关附件, 对此无异议。
4. 本投标有效期为自开标日起至 年 月 日止。
5. 接受竞争性谈判文件关于没收谈判保证金的约定。
6. 同意提供按照贵方可能另外要求的与其响应有关的任何数据或资料。
7. 如果我方的响应文件被接受, 我方将履行竞争性谈判文件中规定的每一项要求, 并按我方响应文件中的承诺按期、按质、按量提供货物或服务。
8. 我方愿按《中华人民共和国政府采购法》履行自己的全部责任。
9. 我方同意按竞争性谈判文件规定交纳谈判保证金, 遵守贵机构有关招标的各项规定。
10. 我方若未成为成交供应商, 贵机构有权不做任何解释。
11. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

公司名称:

地 址：

电 话：

联 系 人：

为此，我方郑重声明以上诸点，并负法律责任。

供应商： _____（加盖公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

二、法定代表人或负责人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

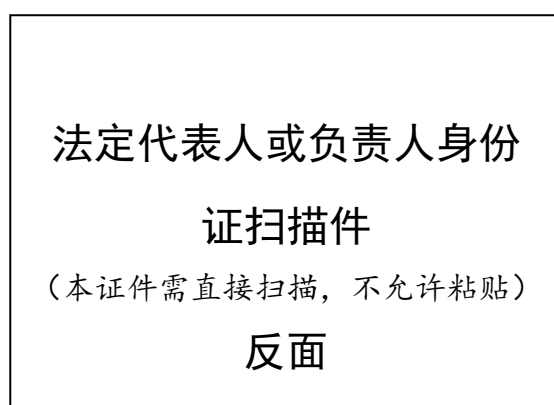
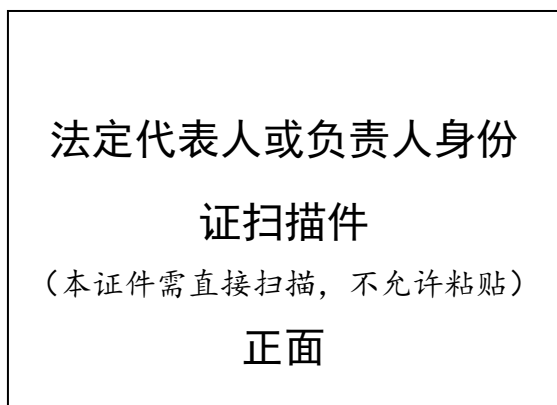
经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，身份证

号：_____。

特此证明！



供应商：_____（公章）

年 月 日

三、法定代表人或负责人授权委托书

兹授权委托我单位_____（姓名）参加贵公司组织的_____ 采购招标活动（采购文件编号：_____），被授权人全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对被授权人签署内容负全部责任。

本授权书于签字盖章后生效，在贵公司收到撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人无转委权。

特此委托。

法定代表人或负责人身份证扫描件
（正反面）
（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

委托代理人身份证扫描件
（正反面）
（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

供应商：_____（公章）

法定代表人或负责人：（签字或盖章）_____

被授权人：（签字或盖章）_____

年 月 日

四、开标一览表

项目名称：

采购文件编号：

单位：人民币（元）

供应商单位名称	响应报价	服务周期	服务地点	质量标准
	¥: _____			
响应总价：（大写） _____ （小写） ¥: _____				

说明：1. 响应报价应以人民币报价，单位为元。

2. 响应报价应按竞争性谈判文件的规定要求报价。

3. “开标一览表”除装订在响应文件正副本中，还需单独密封在一个密封套中1份，开标现场递交用于唱标。

4. 开标一览表报价内容大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

供应商： _____ （加盖公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

最终报价表

项目名称：

采购文件编号：

单位：人民币（元）

供应商单位名称	响应报价	服务周期	服务地点	质量标准
	¥: _____			
响应总价：（大写） _____ （小写） ¥: _____				

供应商： _____ （加盖公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

说明：供应商请手持该最终报价单空表参加谈判，供应商单位公章、法定代表人签字及名章均需加盖完毕，请勿装订或密封在竞争性谈判响应文件中。

五、商务规格响应表

项目名称：

采购文件编号：

序号	竞争性谈判文件 商务要求的条款	竞争性谈判响应文件 响应的商务条款	响应程度	佐证材料 所在页码
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1、响应的部分只填“响应”；

2、优于谈判文件商务条款填“优于”；

3、偏离谈判文件商务条款的列出“负偏离”部分。

供应商： _____（公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

六、服务内容偏离表

项目名称：

采购文件编号：

序号	竞争性谈判文件 要求的服务内容	供应商提供服务内容	响应程度	备注 说明

注：供应商应对竞争性谈判文件“服务内容偏离表”，逐条说明所提供服务的已对竞争性谈判文件的服务内容做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。特别对有具体服务要求的指标，供应商必须提供服务的具体说明。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将可能导致投标被拒绝。

供应商： _____（公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

七、拟投标服务分项报价明细表

供应商单位名称:

序号	服务项目内容	服务标准	数量及 单位	单价（元）	总价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
...						
合计						

供应商： _____（公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）： _____

年 月 日

八、供应商承诺书

致：_____

我单位参加贵公司组织的_____项目（采购文件编号：_____），作出如下承诺：

1、完全响应竞争性谈判文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为废标处理，并接受相关部门的处罚。

2、我单位若成交，保证完全依据国家发展改革委，发改价格[2015]299号文件和内工建协[2016]17号文件的规定，缴纳成交服务费。成交服务费包括编制竞争性谈判文件及组织专家对竞争性谈判文件进行论证、审查供应商资格、答疑、组织谈判、评审、定标，以及提供成交后协调甲乙双方合同的签订等服务。

特此承诺！

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

承诺方法定代表人、负责人或法人授权代表(签字或盖章)：

承诺日期： 年 月 日

九、供应商信息表

公司名称		固定电话	
通讯地址		统一社会 信用代码	
法定代表人		身份证号码	
收款单位		开户银行	
基本户账号		邮 箱	
授权代表人		身份证号码	
移动手机		备 注	

注：请供应商认真填写银行信息，并要求与转账或电汇银行凭证的相关信息一致，采购人或采购代理机构将依据此凭证信息退还投标保证金。

供应商：_____（公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）：_____

年 月 日

十、供应商基本情况及资格、资信证明

1. 供应商基本情况表

单位名称				组织机构代码	
成立时间 (改制前)		批准机关		批准文号	
改制批准时间		批准机关		批准文号	
性质	合伙制	净资产： 万元			
	有限责任	实收资本： 万元			
经营收入 (万元)	2016 年		2017 年		2018 年
从业人员的执业资格情况	其中： 项目负责人： 个 项目技术负责人： 个				
近三年在本行业内从事相关工作未受到政府部门给予不良记录或行政处罚的情况说明					
	单位（盖章） 年 月 日				

2. 人员情况表

总人数					
管理人员数量					
单位领导情况：					
姓名	年龄	职务	职称	在单位从业 工作年限	主要工作业绩和 经历
主要专业人员情况： (提供主要职员的情况)					
姓名	年龄	职务	职称	在单位从业 工作年限	主要工作业绩和 经历

供应商：_____（公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）：_____

年 月 日

4、资格、资信证明

谈判文件要求提供的供应商资格、资信证明文件。（详见竞争性谈判文件第三章第16款）

5、其他有利于投标的供应商资格资信证明文件

十一、 服务方案及承诺

结合供应商以往同类项目工作情况，从以下几个方面描述针对本项目的服务方案，包括但不限于下列内容：

- 1、对项目的认识和理解
- 2、与项目委托方及相关方的交流与协调措施
- 3、项目重点及实施策略
- 4、质量保障措施
- 5、进度控制措施

十二、同类业绩一览表及证明材料

近三年承担的与竞争性谈判文件中服务要求类似的业绩和合同履行情况（机构成立时间执业时间不足三年，提供自成立以来的业绩证明资料）

已完成的类似业绩和合同履行情况

项目委托单位、联系人及电话		
项目名称		
服务 范 围	承担工作部分的规模/金额	
	工作内容及范围简述	
服务时间： 起/止日期		
合同价格 (万元)		
机构参与人数		
成效		

(供应商同类业绩情况，提供项目相关合同或中标通知书复印件。)

供应商：_____（公章）

法定代表人、负责人或法人授权代表（签字或盖章）：_____

年 月 日

十三、有利于本项目进行的其他相关资料及建议

供应商根据竞争性谈判文件服务需求，提供有利于本项目进行的相关资料及建议

- 1、以往从事相关工作中所获得的荣誉、奖励等资料；
- 2、其他资料及建议。

十四、本项目需落实政府采购政策

1、根据财库 2011[181]号文件《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第五条、《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）对小型和微型企业（含监狱企业）产品的价格给予 6%的扣除，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除。

2、《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号），节能、环保建材以最新一期《环境标志产品政府采购清单》及最新一期《节能产品政府采购清单》为准，产品的价格给予 6%的扣除。

3、根据财库[2017]141号《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》中第三条规定：在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。故若符合本条规定，可享受 6%的价格扣除。

注：若投标供应商符合上述政府采购政策要求，则需填写。

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函（格式）

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_____单位的_____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。

供应商名称（盖章）：

日期：

十五、响应文件密封格式

(一) 密封信封正面格式

响应文件正本	响应文件副本
项目名称:	项目名称:
采购文件编号:	采购文件编号:
供应商名称: (加盖公章)	供应商名称: (加盖公章)
地 址:	地 址:
联系人:	联系人:
电 话:	电 话:
传 真:	传 真:

开标一览表	资质证明文件
项目名称:	项目名称:
采购文件编号:	采购文件编号:
供应商名称: (加盖公章)	供应商名称: (加盖公章)
地 址:	地 址:
联系人:	联系人:
电 话:	电 话:
传 真:	传 真:

(二) 密封信封封口格式

<p>.....在*年*月*日*时*分前不得启封(加盖公章).....</p>

第五章 内蒙古自治区政府向社会力量购买 服务项目合同

合 同 正 文

甲方：

乙方：

根据甲方委托_____（政府采购代理机构名称）实施的内蒙古自治区政府采购 _____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《内蒙古自治区人民政府办公厅关于政府向社会力量购买服务的实施意见》（内政办〔2014〕80号）和《内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发政府向社会力量购买服务管理办法的通知》（内政办发〔2015〕154号）之规定，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

第一条 购买服务的内容及期限

1. 甲方以_____（政府采购方式）采购乙方提供的以下服务：
_____（项目名称）。

内容包括：_____（主要服务内容）。

2. 本合同项目的服务周期为：

自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日止，共计_____天。

3. 服务地点：_____。

第二条 合同金额

本合同服务费总金额为人民币（大写）：__元（¥__元）（明确数额或数额范围）。

第三条 服务内容、质量标准和绩效目标

(由购买主体负责参考行业标准制定)。

第四条 验收方及验收标准

(由购买主体负责参考行业标准制定)。

第五条 服务受益方评价标准及方法

(由购买主体负责参考行业标准制定)。

第六条 监督检查和绩效评价

乙方承接服务项目后,由甲方对项目实施情况进行全程跟踪和监督。项目完成后,甲方牵头组织财政部门、服务对象和社会中介机构等第三方对项目的绩效、服务对象受益情况、公众满意度等进行评价,并对资金使用情况进行审计;监督和绩效评价结果与服务费挂钩,激励和约束条款由双方商定。

第七条 双方权利和义务

1. 甲方的权利和义务:
2. 乙方的权利和义务:

第八条 付款方式

由甲方以国库直接支付、国库授权支付或经本级财政国库部门批准后以单位资金转账支付等方式付款。

1. 一次性付款:

乙方履约完毕经甲方验收合格后____日内,一次性支付全部服务费。

2. 分期支付:

(1) 按年/按季度/按月支付等额的服务费。

(2) 合同签订后____日内,甲方向乙方支付_____元(或服务费总额的____%) ;在交付服务成果后____日内,支付服务费总额的____%。

(3) 按进度支付服务费:

1) 服务人员到达服务地并提交服务实施方案后__天内,甲方应将总服务费的____%付给乙方。

2) 第二次付款为总服务费的____%,甲方应在乙方已经准备好,并递交了服务报告及其它相关文件,而这些报告和文件符合合同附件的要求并被甲方验收后付给乙方。

3) 最后一次付款额应为总服务费的____%,甲方应在乙方递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕_____日内付给乙方。

(根据服务类型选择任一种付款方式)

第九条 违约责任

1. 乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价____%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的服务时间提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价____%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 未经甲方同意,乙方不得私自将该服务转包第三方完成。如私自转包,则处本合同总价____%的违约金。

4. 甲方无正当理由拒绝接受服务,到期拒付服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总价的____%的违约金。甲方逾期付款,则每日按逾期金额的____%向乙方偿付违约金。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

第十条 知识产权归属

(双方约定)

第十一条 保密条款

1. 乙方对甲方提供的资料负有保密义务，未经甲方同意，不得向项目无关单位和个人提供有关资料。如发生以上情况，甲方有权索赔。

2. 甲方有义务保护乙方的知识产权，未经乙方同意，甲方对工程咨询单位交付的成果文件、资料不得向第三方转让或用于本合同以外的项目。如发生以上情况，乙方有权索赔。

第十二条 争议的解决

本合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由合同签订地法院依法裁决。

第十三条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十四条 合同的终止

1. 合同期满，双方未续签的。

2. 乙方服务能力丧失，致使服务无法正常进行的。

3. 在履行合同过程中，发现乙方已不符合《国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见》（国办发〔2013〕96号）、《内蒙古自治区人民政府办公厅关于政府向社会力量购买服务的实施意见》（内政办发〔2014〕80号）、《内蒙古自治区人民政府办公厅关于印发政府向社会力量购买服务管理办法的通知》（内政办发〔2015〕154号）和本项目实施方案规定的承接主体应具备的条件，造成合同无法履行的。

第十五条 税费

此项目发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

第十六条 其它

1. 本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

第十七条 补充条款

1. 谅解与备忘条款；
2. 双方不可撤销的责任与义务；
3. 双方约定以下补充条款。

第十八条 合同生效

1. 本合同订立时间：_____年_____月_____日。
2. 本合同订立地点_____。
3. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
4. 本合同一式_____份，双方各执_____份。

第十九条 合同附件(签定具体合同时，若有附件应注明，并注明附件名称。)

附件一：

附件二：

附件三：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户名称：

开 户 行：

银行帐号：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

第六章 评审办法

一、组织谈判

谈判小组采用集中办公、封闭谈判的方式进行谈判。

谈判前，采购代理机构工作人员向谈判小组成员宣读谈判纪律和谈判工作规则，并遵照执行。谈判小组成员对与自己有利害关系的谈判项目应当主动提出回避。

截至递交响应文件规定时间止，递交响应文件的供应商不足 3 家的，或经审查实质性响应竞争性谈判文件供应商不足 3 家的，或经谈判满足政府采购预算不足 3 家的，予以废标。

谈判活动中，应当给予每个实质性响应供应商进行谈判和报价相同的机会；谈判双方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他任何信息。采购代理机构对实质性响应供应商需要澄清或修正响应文件提供和规定较充分的时间，澄清或修正响应文件逾时不交的，可视同供应商放弃谈判。

采购代理机构指定专人负责对谈判过程和重要谈判内容进行记录，采购人代表、谈判小组所有成员在记录上签字确认，并存档备查。

采购代理机构按照以下基本程序组织谈判：

（一）采购代理机构组织所有递交响应文件供应商，公布递交响应文件供应商的名称及报价。

监督人员或递交响应文件供应商推选的代表在谈判现场检查响应文件的密封情况。

响应文件的密封情况经确认无误后，工作人员当众拆封，并公布递交响应文件供应商的名称及首轮报价，工作人员作好记录存档备查。未公布的供应商不予进行谈判。

递交响应文件供应商可向采购代理机构提出与谈判项目有利害关系的谈判专家的回避申请。采购代理机构应向满洲里市财政局采购监督管理科报告，能够认定属实的，采购代理机构应向该谈判专家提出回避，并从专家候选名单中依次递补。

（二）谈判小组对所有响应文件进行资格性和符合性审查。

1. 资格性审查

依据有关法律和竞争性谈判文件的规定,对响应文件提供的资格证明文件进行审查,以确定竞标人和竞标货物是否具备有效的竞标资格。在资格性检查时,如有下列情况之一的,经谈判小组认定,视为非实质性响应,将视为无效竞标:

(1) 竞标人未提供竞标保证金或金额不足的;

(2) 竞标人和竞标货物/服务资格证明文件不满足响应文件要求和过期失效的;

2. 符合性审查

谈判小组从竞标人递交的响应性文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查。经审查,如有下列情况之一的,经谈判小组认定,视为非实质性响应,将视为无效竞标:

(1) 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。

(2) 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。

(3) 递交响应文件竞标人法定代表或其委托授权人身份与响应文件不符的;

(4) 未按照竞争性谈判文件规定装订、密封、签署、盖章的;

(5) 竞标有效期不足的;

(6) 竞标报价已超出采购预算的;

(7) 竞标内容有缺项漏项的;

(8) 交货期、完工期质保条款等不能满足要求的;

(9) 响应性文件未提供竞标设备的具体参数,而是原文复制采购文件要求的参数充当竞标设备的参数的;

(10) 采购项目属于强制采购的节能产品,竞标人提供的产品型号不在《节能产品政府采购清单》中的;

(11) 近三年内在经营活动中有重大违法记录的；

(12) 有竞争性谈判文件规定的其它无效条款的。

对无效响应文件须由政府采购中心进行复核确认，确认为无效响应文件的竞标人不予进行谈判。

3. 响应文件的澄清和更正

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求竞标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。竞标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求竞标人澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。竞标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。竞标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(三) 谈判

1. 第一轮谈判

谈判小组对实质性响应文件从产品性能、采购需求及清单、功能和整体方案、售后服务水平、执行合同能力等方面进行全面比较与评价，了解和掌握各实质性响应供应商的响应程度，做好谈判准备。

谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，所有谈判小组成员集体从以下几方面与每位实质性响应供应商分别进行单独谈判：

(1) 竞争性谈判文件中对某些事项有规定要求，而响应文件表述不清楚或没有提供相关资料的事项；

(2) 竞争性谈判文件中对某些事项没有提供具体规定要求或者表述不清楚，造成实质性响应供应商对此项要求模糊不清或理解上有差异的条款或事项；

(3) 需要质疑、询问供应商的事项；

(4) 价格谈判；

(5) 其它需要谈判的事项。

2. 竞争性谈判文件和响应文件的澄清或修正

根据第一轮谈判掌握的情况，采购人和采购代理机构可以对竞争性谈判文件进行澄清或修正，确定采购内容的详细规格或具体要求，优化采购方案。竞争性谈判文件澄清或修正的事项不得对实质性响应供应商的竞争地位产生不公正的影响，不得改变竞争性谈判文件的实质性要求，不能超出政府采购预算，造成采购人不能支付。竞争性谈判文件澄清或修正的事项作为竞争性谈判采购文件的组成部分，与竞争性谈判采购文件同具法律效应。

实质性响应供应商可以对竞争性谈判文件中对某些事项有规定要求，而响应文件表述不清楚或没有提供相关资料的事项或谈判小组根据竞争性谈判文件有关规定要求澄清或修正的事项进行澄清或修正。实质性响应供应商澄清或修正的事项不得改变响应文件的实质性内容。澄清或修正的事项以书面形式须由法定代表人或其授权人签字确认后密封送交谈判小组，并作为响应文件的组成部分，与响应文件同具法律效应。

3. 第二轮谈判

采购代理机构将竞争性谈判文件澄清或修正的事项以书面形式或集中通知的方式通知全部实质性响应供应商，并要求实质性响应供应商对响应文件进行澄清或修正。实质性响应供应商澄清或修正的事项不得改变响应文件的实质性内容。澄清或修正的事项以书面形式须由法定代表人或其授权人签字确认后密封送交谈判小组，并作为响应文件的组成部分，与响应文件同具法律效应。根据澄清或修正的情况和谈判的需要，可继续进行有关事项和价格的谈判，直至响应文件的技术、服务等满足竞争性谈判文件的要求。

4. 最终报价

最终报价以书面形式须由法定代表人或其授权人签字确认后，在规定的时间内密封送交谈判小组。

待所有实质性响应供应商最终报价交齐后，工作人员统一拆封、公布每位实质性响应供应商的最终价格。

最终报价逾时不交的，可视同供应商自动放弃。

二、确定成交供应商

通过谈判、澄清，在满足竞争性谈判文件全部条款的基础上，谈判小组按照实质性响应供应商的最终报价由低到高排列供应商顺序，报价相同时，质量优者优先，报价和质量均相同时，服务好的优先，谈判小组按排列顺序推荐成交候选供应商，并编写谈判报告。

最终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，或者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。

在推荐确定成交候选供应商之前，如果谈判小组超过三分之二的成员认为，排在前面的成交候选供应商的最终报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以说明理由，并提交相关证明材料。否则，谈判小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在其次的成交候选供应商递补，以此类推。

注：根据财库 2011[181]号文件《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第五条对中小企业（含中型、小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位）和微型企业产品的价格给予 6%扣除。

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

第七章 服务内容与要求

一、项目概况：

- 1、项目名称：满洲里市疾病预防控制中心卫生应急及实验室信息化建设项目竞争性谈判
- 2、采购文件编号：NCLCG-2020077
- 3、资金来源：地方一般债务
- 4、预算金额：798673.00 元
- 5、服务范围：为满洲里市疾病预防控制中心提供卫生应急及实验室信息化建设服务（详见服务内容与要求）
- 6、服务地点：满洲里市疾病预防控制中心
- 7、服务周期：自合同签订之日起 60 日历天
- 8、质量标准：符合国家标准、行业标准
- 9、付款方式：按合同约定执行

二、服务内容与要求

1、实验室信息化建设系统内容

系统名称	包含内容
检测过程管理系统	送样委托样品报告、公共卫生样品报告、医疗卫生样品报告、艾滋病检测报告、鼠疫疾病检测报告、流感疾病检测报告、布病疾病检测报告、麻疹疾病检测报告、风疹疾病检测报告、新冠检测报告、呼伦贝尔市检测报告接口、原始记录管理
体检管理系统	从业人员查体、职业健康查体、普通健康查体
资源管理系统	仪器设备管理、标准物质管理、试剂管理、应急物资管理、办公用品管理、疫苗管理、人事管理
办公自动化系统	收发文管理、采购计划管理、便签、公告、会议管理、车辆管理、信息提醒系统、通讯录管理、科室工作汇报

科教管理系统	继续教育管理、科研论文管理、人员培训管理
考勤管理系统	考勤打卡、病事假管理、下基层工作申请管理、加班管理、考勤统计、绩效考核
分析决策系统	国家网疾病数据导入、疾病编码解析、受控点档案库、数据统计分析、数据分析图表
财务收费系统	样品收费、体检收费、疫苗收费
手机 APP 系统	收发文管理手机 APP、便签管理手机 APP、公告手机 APP、会议管理手机 APP、车辆管理手机 APP、信息提醒手机 APP、手机 APP 人脸识别打卡、病事假管理手机 APP、下基层工作申请管理手机 APP、加班管理手机 APP、领导审批 APP
数据交互系统	内外网数据交互
平台基础维护	科室管理、操作员管理、操作员权限、角色管理、角色权限配置、功能项管理、操作权限管理、数据字典定义、报表类型定义、报表格式定义、平台构建、基础 SQL、假期维护

2、实验室信息化建设系统功能要求

系统名称	功能模块	功能项
内部检测过程管理系统	样品受理	委托样品登记
		公共卫生样品登记
		医疗卫生样品登记
		艾滋病检测样品登记
		风险监测样品登记
		鼠疫疾病检测报告
		流感疾病检测报告
		布病疾病检测报告
		麻疹疾病检测报告
		风疹疾病检测报告
		新冠检测样品登记

		呼伦贝尔市检测报告接口
		离线平板样品登记
	检测数据填写	理化实验室
		微生物实验室
		现场检测数据
	检测报告管理 (电子签名)	检测报告编制
		检测报告审核
		检测报告签发
		检测报告打印
		检测报告档案
		艾滋病检测报告编制
		艾滋病检测报告审核
		艾滋病检测报告签发
		艾滋病检测报告打印
		艾滋病检测报告档案
		疾病检测报告编制
		疾病检测报告审核
		疾病检测报告签发
		疾病检测报告打印
		疾病检测报告档案
		新冠检测报告编制
		新冠检测报告审核
		新冠检测报告签发
		新冠检测报告打印
		新冠检测报告档案
	检测项目档案库管理	检测方法管理
		评价标准管理
		计量单位库
检测项目类型管理		
检测项目库管理		

		检测项目运算符号
		检测项目组合库管理
		检测项目特殊检测值管理
		样品流水号设置
	原始记录管理	原始记录定义
		原始记录审核
		原始记录启用
		原始记录打印
体 检 管 理 系 统	从业人员体检	个人体检预约
		单位体检预约
		体检登记
		体检医生工作站
		仪器设备数据采集
		总检医生工作站
		健康证管理
	职业健康查体	单位体检预约
		个人体检登记
		单位体检登记
		体检医生工作站
		仪器设备数据采集
		总检医生工作站
		职业健康查体个人报告
		职业健康查体单位报告
		接害管理
		禁忌症管理
	职业病管理	
	健康查体	会员卡管理
		个人体检登记
		单位体检登记

		体检医生工作站
		仪器设备数据采集
		总检医生工作站
		体检文书管理
		结论库管理
		建议库管理
		套餐管理
管理系统	仪器设备管理	仪器设备入库
		仪器设备变更
		仪器设备审核
		仪器设备接收
		仪器设备档案
		仪器设备提醒
	标准物质管理	标准物质入库
		标准物质领用申请
		标准物质出库
		标准物质属性库
		标准物质盘点
		标准物质库存
		标准物质库位管理
		标准物质子库管理
		标准物质有效期提醒
		标准物质库存量报警
	试剂管理	试剂入库
		试剂领用申请
		试剂出库
		试剂属性库
		试剂盘点
		试剂库存
		试剂子库管理

		试剂库位管理
		试剂有效期提醒
		试剂库存量报警
	办公用品管理	办公用品入库
		办公用品领用申请
		办公用品出库
		办公用品退货入库
		办公用品退货出库
		办公用品调库
		办公用品库存
		办公用品有效期提醒
		办公用品库存量报警
	应急物资管理	应急物资总库入库
		应急物资总库出库
		应急物资总库调整
		应急物资总库库存
		应急物资总库有效期报警
		应急物资总库库存量报警
		应急物资总库台账
		应急物资子库入库
		应急物资子库出库
应急物资子库调整		
应急物资子库库存		
应急物资子库有效期报警		
应急物资子库库存量报警		
疫苗管理	疫苗入库	
	疫苗出库	
	疫苗盘库	
	疫苗调库	

		疫苗退货入库
		疫苗退货出库
		疫苗库存
		疫苗属性
		疫苗出入库台账
		疫苗出入库统计
	人事管理	人事建档管理
		人事职务变更管理
		人事科研论文管理
		人事奖罚管理
		人事档案查询
	资料库管理	资料库创建
		资料库文件建档
		资料库浏览
	影像资料管理	影像资料库创建
影像资料建档		
影像资料查看		
办公自动化系统	收发文管理	收文登记
		发文拟稿
		收发文阅者拟办
		收发文领导审核
		收发文阅览
		收发文档案管理
		收发文综合统计
	采购计划管理	采购计划拟稿
		采购计划审核
		采购计划签发
		采购计划办理
	便签	便签拟稿
		便签发布

		便签接收
	公告	公告拟稿
		公告发布
		公告预约
	会议管理	会议申请
		会议申请审核
		会议安排
		会议总结
	车辆管理	车辆建档
		车辆使用申请
		车辆使用审核
		车辆维修
		车辆保养
		车辆加油
	信息提醒系统	检测过程信息
		系统办公信息
	通讯录管理	通讯录建库
		通讯录个人信息修改
		通讯录查看
	科室工作汇报管理	每天计划工作安排
		每天工作总结
		工作人员审核
	科 教 管 理 系 统	继续教育管理
继续教育审核		
教育教育批准		
继续教育档案管理		
科研论文管理		科研论文发表申请
		科研论文发表申请审批
		科研论文发表管理
人员培训管理		人员培训申请

		人员培训申请审核
		人员培训申请签发
		人员培训申请总结
内部考勤管理系统	病事假管理	病事假拟稿
		病事假审核
		病事假签发
		病事假销假
		病事假数据统计
	休假管理	休假申请拟稿
		休假申请审核
		休假申请签发
		休假申请销假
		休假统计
	下基层工作申请管理	工作申请拟稿
		工作申请审核签发
		工作申请总结
	加班管理	加班申请拟稿
		加班申请审核
		加班统计
	工资管理	工资单档案
		工资单拟稿
		工资单签发
		工资单发放
工资数据统计		
分析决策系统	国家网疾病数据导入	
	疾病编码解析	
	受控点档案库	
	数据统计分析	
	数据分析图表	
	样品收费	普通样品收费

		协议收费
		领导特批收费
		单人收费
	体检收费	集体收款
		协议收费
		领导特批收费
	疫苗收费	普通收费
		单位收费
		领导特批收费
手机 APP 系统	手机 APP	收发文 APP
		公告 APP
		会议管理 APP
		车辆管理 APP
		信息提醒 APP
		脸部识别打卡 APP
		病事假管理 APP
		休假管理 APP
		现场调查 APP
		加班管理 APP
		下基层工作总结 APP
		工作任务安排 APP
		工作计划 APP
		下基层工作申请 APP
		加班管理 APP
		领导审批 APP
		工资单 APP
通讯录 APP		
数据交互系统	内外网数据交互	内外网数据交互
平台	平台基础信息维护	科室管理
		操作员管理

		操作员权限设置
		角色管理
		角色权限配置
		功能项管理
		基础功能项维护
		操作权限管理
		数据字典定义
		报表类型定义
		报表格式定义
		平台构建
		基础 SQL
		假期维护

3、应急指挥系统配置清单

序号	产品名称	招标参数	单位	数量
一、指挥中心大屏显示系统				
1	55寸无缝拼接屏	<p>LCD 显示单元为：55 “超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>LCD 显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到 600cd/ m²，对比度达到 1400:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。提供公安部检测报告复印件。</p> <p>LCD 显示单元具备 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1 视频输入接口，具备 RS232×2，USB×1，红外*1 控制接口</p> <p>LCD 显示单元需提供 CCC、CE、FCC、海外 RoHS 检测报告。</p>	套	6

	<p>★输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1 (需提供公安部检测报告的接口照片)</p>		
	<p>★为保护环境要求, 液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求, 并提供中国质量认证中心产品认证证书</p>		
	<p>★液晶显示单元具有色坐标一致性, 根据 CIE1931 标准色度系统, 液晶显示单元色坐标误差在±0.001 以内。(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>★液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果, 风扇散热性能≥60%。(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>★液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。(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>★液晶显示单元连续运行 24 小时, 液晶表面中心温度≤50℃, 边缘测试点与中心温差≤10℃。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件)</p>		
	<p>★LCD 显示单元可在海拔最高 45000ft 高度, -40 到 50℃ 环境中存储 72.5 小时。(提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件)</p>		
	<p>★液晶显示单元具有帧宽度调节技术, 通过调节画面宽度, 解决输入信号四周黑边问题。(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>★液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，而且产品符合检测规范，可提供国家级检测机构出具的检测报告里的样品照片佐证</p>		
	<p>★LCD 显示单元支持 HDTV I 同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>		
	<p>★用户可以选择显示默认开机 LOGO、定制开机 LOGO、不显示 LOGO。用户可以任意定制 LOGO 而无需升级软件,而且具有 LOGO 拼接技术，可设置 15*15，具有自然拼接模式；能实现开机 LOGO 拼接及开机高清图拼接。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>		
	<p>★LCD 显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>		
	<p>★液晶显示单元支持 0-255、16-235 两种颜色空间调节，可调整不同 HDMI 信号源达到最优显示效果。（提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件）</p>		
	<p>为保证产品具备良好的防护性和稳定性，LCD 显示单元需提供封面首页具有 CNAS 标识的盐雾试验、防火、防尘等级 IP6X 检测报告复印件。</p>		
	<p>LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达 178°。屏幕漏光度小于等于 0.006cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰,照度在 95KLux 能正常工作。提供针对漏光和抗强光的封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>		

		<p>LCD 显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>		
		<p>LCD 显示单元需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K 至 10000K 之间调节。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>		
		<p>液晶单元具备倍增畅显功能,可将输入的 25/30 帧图像转成 50/60 帧输出,使图像更加流畅</p>		
		<p>LCD 显示单元支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形；</p>		
		<p>LCD 显示单元通过调整γ曲线，使得实际γ曲线更为平滑且更为准确，从而提升显示设备的显示效果。</p>		
		<p>LCD 显示单元采用 2mm 金属结构件，3m 辐射范围值在 47db 以内，保证操作人员处于安全值，能做外部设备 3V/m 的电磁干扰下稳定运行。提供第三方检测报告复印件。</p>		
		<p>投标产品符合 CQC31-452629-2016《计算机显示器节能认证规则》技术要求，可提供中国节能产品认证证书（CQC）</p>		

		<p>LCD 显示单元支持 U 盘点播, 内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频: 支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片: 支持 jpg、bmp、png 等文件。文本: 支持 txt 文件。</p>		
		<p>LCD 显示单元具备智能光感护眼功能, 液晶单元可自动识别环境光强弱, 根据环境光变化调节屏幕亮度, 需提供国家知识产权局颁发的大屏拼接墙光线感应装置专利证书。</p>		

		<p>前维护支架</p> <p>仅壁挂专用; 下单数量=行*列, 与屏幕数量相同。含屏厚度 230-245mm</p> <p>支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度 180-210</p> <p>度, 涂层厚度 80-100 微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。</p> <p>默认参数</p> <p>颜色: 黑色 弧度: 0° LOGO: 无 表面处理: 静电喷塑 材料: SPCC 高强度钢板 厚度: 160mm+屏厚</p>		
2	拼接 屏液 压支 架			
3	拼接 屏外 框	<p>根据屏幕及现场实际情况定制</p>		

4	HD	<p>HDMI V1.4 支持: 4K x 2K@30Hz,1080P@120Hz,and 1080P 3D@60Hz</p> <p>支持 8 路 HDMI 视频输入, 8 路 HDMI 输出与及嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换。</p> <p>与包括 1080p/60 的所有 HDTV 分辨率和高达 1920*1200 的 PC 的分辨率兼容;</p> <p>长线输入自动均衡——确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的信号损耗;</p> <p>支持 HDMI 1.3a、HDCP 1.3、与及 DVI 1.0 协议。支持高色深, 以及高达 2.25Gbps 速率;</p> <p>8 个输入端口支持独立 EDID</p>
	MI	<p>支持 RS-232, 面板控制以及 TCP/IP 控制</p> <p>具有掉电记忆功能, 带有断电现场保护功能;</p> <p>矩阵具备 RS232 通讯接口, 可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用;</p> <p>前面板 LCD 显示屏反馈实时状态</p> <p>兼容市场所有同类产品的代码和指令; 高品质、大批量生产, 有较高的兼容性和稳定性;</p> <p>控制方式:</p> <p>按键控制: 通过设备面板按键直接切换;</p> <p>遥控控制: 使用红外遥控器进行遥控切换;</p> <p>软件控制: 使用的专用矩阵管理软件通过 RS232 串口控制切换;</p> <p>中控控制: 使用中控系统控制切换(可以选配);</p>

<p>5</p>	<p>采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>具有 8 个 HDMI 输出接口、1 个 VGA 输入接口、1 个 DVI 输入接口、2 个 USB 口、1 个语音对讲输入、1 个语音对讲输出、8 个音频输出、8 个报警输入、8 个报警输出、1 个 RS485 接口、4 个 CVBS 输出接口（通过转接头实现）、1 个 RS232 接口，2 个千兆网口、2 个光口。样机采用 AC220V 电源供电。</p> <p>具有 1 个电源指示灯、1 个 VGA 信号接入指示灯和 1 个 DVI 信号接入指示灯</p> <p>★支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★输入信号接入解码器后上墙显示，支持 YUV422 上墙显示；（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）</p>
----------	--

	<p>★设备可通过 RTSP 协议、ONVIF 协议接入前端设备的视频流。为保证前期项目兼容性，需要能接入海康威视私有协议（SDK）。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）（！！！括号部分删除使用。写入标底此句话斟酌使用，其中海康私有协议具有强控标性，但容易被质疑，解释可以说前期项目中有海康产品！！！）</p> <p>★支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达 30fps。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）</p> <p>★可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。</p> <p>★可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 3840*2160(30Hz、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz))、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）</p> <p>★支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）</p> <p>★支持通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1x2、1x3、1x4、1x5、1x6、1x7、1x8、2x1、2x2、2x3、2x4、3x1、3x2、4x1、4x2、5x1、6x1、7x1、8x1 的拼接显示（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）</p> <p>★可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）</p> <p>★可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：64 路分辨率为 1920×1080（30fps）</p>
--	--

的 MJPEG 视频图像。提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。

★支持通过 DVI-I 视频输入接口接入分辨率为 1024*768@60Hz/800*600@60Hz, 1280*1024@60Hz,1280*720@60/50Hz,1280*960@60Hz,1600*1200@60Hz,1920*1080@60/50Hz,1280*800@60Hz/1366*768@60Hz,1440*900@60Hz,1680*1050@60Hz 的视频图像并显示（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）

支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）

可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示,并可调节显示窗口大小。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）

支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明）

支持通过客户端软件对接入的云台进行控制；通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）

可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。

支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）

音频解码格式支持 G.722、G.711A、G.726、G711U、MPEG2-L2、AAC。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）

设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 $55 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，低温 $-10 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%、温度 $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，持续时间 48H）。（提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。）

二、卫生指挥中心音响系统

<p>1</p>	<p>一无四线话筒</p>	<p>1. 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。</p> <p>4. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。</p> <p>5. 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率。</p> <p>6. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口。</p> <p>7.系统指标：频率范围： 640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHz、频道数目： 500 个、音频响应： 80HZ-18KHZ(±2dB)、信噪比： >105dB、灵敏度： -105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离：空旷 50 米</p> <p>8.接收器指标：平衡 200Ω 负载-13dBV，非平衡 600Ω、音频输出阻抗：平衡 200Ω；1 路合并非平衡 600Ω；</p> <p>9.麦克风指标：输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>10.系统包括有一台主机+四台桌面式无线麦克</p>	<p>台</p>	<p>1</p>
----------	---------------	---	----------	----------

2	无线 话筒	<p>1.采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步, 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>2.带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示; 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率</p> <p>3.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>4.频率指标:640-830MHz, 调制方式:宽带 FM, 提供各 200 个可调频率, 共 500 个信道选择, 真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。工作距离约 100m; 中频丰富, 声音具有磁性感和混厚感。</p> <p>5.接收机指标: 采用二次变频超外差的接收机方式, 灵敏度:12dB μV (80dB/N), 灵敏度调节范围:12-32dB μV, 频率响应:80Hz-18KHz (\pm 3dB)。</p> <p>6.系统包括有一台主机+两个无线手持话筒; 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风, 输出功率:3mW~30mW。</p>	台	1
3	专业 音箱	<p>1.阻抗: 8Ω</p> <p>2.频响: 60Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率: 200W</p> <p>4.灵敏度: 96dB/W/M</p> <p>5.覆盖角度: (H)80° (V)60°</p> <p>6.高音: 1.4"压缩高音单元 \times 1</p> <p>7.低音: 8"低音 \times 1</p>	只	4

4	专业功放	<p>▲1、两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持 0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入（提供产品接口界面截图）。输入座接地脚接地和悬浮控制。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>▲2、采用智能控制强制散热设计，具有风机噪音小，散热效率高等特点；具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>3.输出功率:立体声/并联 8Ω:350W*2.立体声/并联 4Ω:530W*2.桥接 8Ω:1060W。</p> <p>4、采用标准 XLR+TRS1/4” 复合多功能输入接口，更加方便不同用户需求。智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>5.信噪比≥90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；分离度≥80dB、失真度≤0.05%。</p>	台	1
5	调音台	<p>1.支持≥4路 Mic 输入兼容 4 路线路输入接口，话筒接口幻像电源：+48V，≥4 组立体线性输入。</p> <p>2.具有≥1 组立体声主输出、≥1 组辅助输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 路耳机监听输出、≥1 组 CD/Tape 输出。</p> <p>3.每路单声道输入通道设有 3 段 EQ，设有峰值 LED 指示灯。</p> <p>4.内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。</p> <p>5.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB；失真度：<0.003%（A-weighted）；共模抑制比：60dB；单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2.5KHz；</p>	台	1

		低频: $\pm 15\text{dB}@80\text{Hz}$		
6	音频 处理 器	<p>1.数字音频处理器支持 ≥ 4 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 ≥ 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>★2、输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。(提供功能界面截图, 并盖生产厂商公章)</p> <p>3.输出通道支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4.支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音, 支持输入通道 48V 幻像供电, 频率响应: 20Hz-20KHz, 总谐波失真 $< 0.002\% @1\text{KHz}, 4\text{dBu}$, 数/模动态范围(A-计权): 120dB; 最大输出电平 $\geq +24\text{dBu}$, 最大输入电平 $\geq +24\text{dBu}$。</p> <p>★5.支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制、切换 8 个不同场景。面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播。(提供功能界面截图及接口截图佐证)</p> <p>6.配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备; 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口(可自定义输入输出)。</p> <p>7.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 软件界面直观、图形化, 可工作在 XP/Windows7.8.10 等系统环境下。</p>	台	1
三、卫生指挥中心视频会议系统				

1	<p>高清 视频 会议 多点 控制 单元 (MC U)</p>	<p>1.服务器采用嵌入式操作系统，非 Windows 操作系统；采用电信级设计、插卡式模块设计，支持 7*24 小时连续工作。</p> <p>2.具有良好的兼容性，支持 ITU-T H.323.IETF SIP 协议，支持 H.323.SIP、RTSP 等协议的设备混合入会，支持 RTSP 监控摄像机入会，支持和监控平台无缝对接。</p> <p>3.带宽速率支持 64Kbps-8Mbps；支持 QCIF、CIF、4CIF、480P、D1.720P、1080P 视频分辨率；支持 H.264.H.264 MP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议，支持 G.711.G.722.G.722.1.G.722.1C、OPUS 等音频编解码协议，音质最高达 48KHz。</p> <p>★4.支持以图表形式按日、周、月、年等时间长度显示服务器的 CPU 使用率和内存使用率，支持以图表形式实时统计和展示终端设备在线数、会议详情（包括会议数量、会议名称、会议状态、会议时长等）。（提供功能界面截图，并盖生产厂商公章）</p> <p>5.单机支持 ≥4 路物理会议，支持并发 ≥20 个虚拟会议，支持 ≥8 路 1080P 并发用户；支持级联，级联可支持 1000 以上用户入会；支持 MCU 组成资源池，实现 MCU 资源的统一管理、动态分配 MCU 资源、相互备份。</p> <p>▲6.单台设备支持 ≥8 路 HDMI 视频输出，可将会议画面直接输出；为系统稳定性，设备具备有双网口。（提供设备接口截图，并盖生产厂商公章）</p> <p>7.支持所有终端同时发送辅流，支持所有终端同时观看 ≥25 路辅流，支持主流辅流混合画面；支持主视频 1080p60fps 时，辅视频同时实现 1080P60fps 高清效果。</p>	台	1
---	---	---	---	---

	<p>8.内置 GK 模块，支持终端注册 E.164 分机号，并使用 E.164 分机号互相呼叫；内置会议录制模块，可对多个会议视频、音频进行实时录制存储，支持扩展存储容量到 4TB。</p>		
	<p>9.支持视频点名功能，可设置点名主题、画面布局、主会场、主会场显示窗口、被点名会场显示窗口，点名结束后可生成完整点名结果的 excel 表格下载保存。支持多种多画面布局，每屏最多可支持 ≥64 画面。</p>		
	<p>10.支持电子白板、电子投票、会议签到、文件共享等数据会议功能；支持中英文字幕、横幅、滚动消息、显示会场名称，满足会议辅助显示功能。</p>		
	<p>11.支持在控制 web 上进行网络 ping 测试、路由跟踪测试、网络带宽测试等。</p>		
	<p>▲12.支持在会议控制界面直接观看会议实时视频。支持直播功能，可任意选择会议中一个会场或者合成媒体流作为直播源，并可随时切换直播源；支持手机等设备通过扫码方式观看直播，直播过程中可进行文字聊天。</p>		
	<p>13.支持与第三方系统融合，支持通过 SDK 调用系统的预约会议、获取会议列表、停止会议、删除会议、呼叫离线成员、设置成员观看内容、设置录制、设置直播、设置轮询、调节摄像机、发送滚动消息、设置横幅、切换画面布局、控制各个会场的发言权等功能</p>		
	<p>14.支持 FEC 向前纠错功能，当数据丢包率小于 20%且不是连续的丢包时，画面不会出现模糊不清或严重马赛克的情况。</p>		

2	高清 视频 会议 分体 式终 端	<p>1.采用嵌入式操作系统，非 Windows/安卓操作系统；内置硬件视频处理单元；终端采用 B/S 管理架构，可通过访问浏览器登陆 WEB 远程进行管理。</p> <p>2.支持 ITU-T H.323 标准协议，具有良好的兼容性，呼叫带宽支持 64Kbps-8Mbps；支持 QCIF、CIF、4CIF、480P、D1.720P、1080P 视频分辨率，支持 H.264.H.264 MP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议，支持 G.711.G.722.G.722.1.G.722.1C、OPUS 等音频编解码协议，音质最高达 48KHz。</p> <p>3.支持截取辅流画面进行标注功能，满足远程培训、教学等场景的交互式操作；支持主动打开远端辅流画面，能在同一时间观看最多 25 个不同视频终端的辅流画面。</p> <p>4.支持通过 2.4G 遥控器、web、触控、鼠标/键盘等方式来操控终端，支持遥控器飞鼠操控模式。支持任意打开、关闭远端视频，支持飞鼠方式拖拽变更视频在画面布局中的窗口位置。支持单屏双显、双屏双显应用功能，支持 4: 3 和 16: 9 显示方式；支持 H.239 双流协议。</p> <p>5.支持自动噪声抑制，自动增益控制和自动回声消除、唇音同步等音频处理功能；支持会场静音和闭音功能，会场声音输出大小可调。</p> <p>6.支持 IPV4 和 IPV6 协议，支持 NAT 穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。超强网络适应性，根据网络自动调整分辨率，保障会议的流畅。</p>	台	1
---	---------------------------------	---	---	---

	<p>7.支持多画面布局，单屏支持 25 路画面同时显示。支持控制所有远端会场双流的带宽，支持对远端会场进行云台控制。支持控制同一会议中的其他终端的发言权。支持发送滚动消息和横幅等功能。</p> <p>▲8.配备 USB 接口，支持接入 USB 存储设备；支持会议录制功能，可以直接录制会议过程中的视频和音频。</p> <p>▲9.终端内置会议签到、电子白板、电子投票、文件共享等数据会议功能，满足远程培训、教学等场景应用需求。</p> <p>10.支持与第三方系统融合，支持通过 SDK 调用终端的调节摄像机、发送滚动消息、设置横幅、切换画面布局、控制各个会场的发言权等功能。</p> <p>11.具备≥4 路视频输入接口（其中含≥4 路 HDMI 高清输入接口），≥3 路 HDMI 高清输出接口，≥6 路音频输入接口，≥4 路音频输出接口，≥3 个 USB2.0 接口用于接扩展设备或在线升级。</p>		
--	--	--	--

3	<p>高清 视频 会议 专用 摄像 头</p>	<p>1.高清摄像机具备≥ 20倍光学变倍镜头,支持≥ 10倍数字变焦;采用1/2.8英寸、≥ 207万有效像素的高品质HD CMOS传感器。</p> <p>2.镜头支持$\geq 55.4^\circ$高品质超广角;镜头焦距$f=4.7\sim 94\text{mm}$,光圈系数F1.6 ~ F3.5。</p> <p>3.支持1080P60/50/30/25/59.94/29.97;1080I60/50/59.94;720P60/50/30/25/59.94/29.97分辨率,支持输出帧率60帧/秒。</p> <p>4.具备1路DVI(HDMI)高清视频输出接口、3G-SDI、有线LAN,3G-SDI支持1080P60;视频编码标准:支持H.265/H.264视频压缩;支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩;支持2路1920x1080分辨率30帧/秒压缩。</p> <p>5.支持ONVIF、GB/T28181.RTSP、RTMP协议、RTP组播,同时支持RTMP推送模式,可实现轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)</p> <p>6.支持RS232串口远程对摄像机进行控制(带环通RS-232输出),支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议,支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)</p> <p>7.水平视场角:$2.9^\circ \sim 55.4^\circ$;支持水平转动范围:$-170^\circ \sim +170^\circ$,垂直转动范围:$-30^\circ \sim +90^\circ$,水平转动速度范围:$0.1 \sim 100^\circ/\text{秒}$,垂直转动速度范围:$0.1 \sim 45^\circ/\text{秒}$。</p> <p>8.采用先进的2D、3D降噪技术,图像信噪比$>55\text{dB}$;支持16000、32000、44100、48000采样频率,支持AAC、MP3、G711音频编码。</p> <p>9.最低照度:0.5Lux(F1.8, AGC ON);支持低功耗休眠/唤醒,休眠时功耗低于400mW</p>	台	1
---	---	---	---	---

4	全向 麦克 风	<p>1.采用背极式驻极体、360° 指向性的星型阵列桌面式麦克风；宽范围频率响应 40Hz ~ 20KHz，支持模拟输出。</p> <p>2.内置回声消除 AEC、自动增益 AGC、噪声抑制 ANS 等音频处理功能。支持自动将焦点对准当前发言人，音质清晰，低噪音，优化音频采集，真实还原声音。</p> <p>3.拾音半径≥6 米，灵敏度等于或优于-38dB ± 2dB (0dB = 1V / Pa at 1KHz)，输出阻抗：500Ω ± 30% (at 1kHz)，等效噪声级：< 50dBA (SPL)，最大声压级可达 103dBA (SPL)。</p> <p>★4.全向唛具备有 web 后台管理功能，支持音量设置、自动增益最大数值调整、噪声抑制“中”或“弱”调整、打开或关闭回声消除、调整回声抑制效果强度。支持通过 web 后台管理界面进行固件升级功能，支持通过 web 后台管理功能加载不同的场景，支持 4 种不同的场景调用，方便针对不同使用环境的调试及应用。（提供功能界面截图，并盖生产厂商公章）</p> <p>5.具备电容感应式无杂音触摸按键，并带有红蓝静音指示灯；支持扩展 3 个扩展麦，支持非标 POE 48V 供电。</p>	台	1
<p>四、120 急救车联网定位管理系统（车辆地位、轨迹、越界）</p>				
1	120 急救车 联网 定位 管理 系统	<p>1、平台共分为 9 大模块 38 项功能，9 大模块分别为：设置个人信息、车辆监控、安全管控、车辆调度、综合服务、监管服务、综合分析、业务管理、系统管理</p> <p>2、即时定位， 在平台中，可以实时看到车辆的实时具体位置；可以看到车辆的行驶状态； 可以看到驾驶员及车辆基础信</p>	套	1

	软件	<p>息等；</p> <p>3、轨迹回放：选取车辆某个时间段，可以查询这个时间段车辆行驶的路线轨迹，平台对车辆轨迹储存时间为半年</p> <p>3、车辆拍照：平台的拍照功能分为：定时拍照、触发式拍照、手动拍照三种；照片储存在平台或者设备里的 SD 卡里，平台保存半年；拍照功能可消耗一定流量；</p> <p>4、车辆调度：分为：公务车在线申请、生产用车申请、班车计划定制、任务跟踪，实现用车电子化；语音下发、文本下发调度；</p> <p>5、安全管控：包括：违章查询、违规管理、事故管理、安全考核；使行车跟安全、可控；</p> <p>6、平台报表：平台报表分为：里程报表、轨迹报表、速度报表、报警报表等 30 余个报表，方便企业查阅、管理；</p> <p>7、手机客户端： 进入指定网址或者扫描二维码 下载安装手机客户端；同时支持苹果和安卓手机；随时随地看管车辆；</p>		
2	4G 视频急救车载终端	<p>车辆专用高清摄像头 4 台、4G 终端 1 套、工业级 GPS/北斗定位设备一套及配套设备等。</p>	套	5
<p>五、卫生视频监控平台（可把医院重点监控摄像头接入指挥中心）</p>				

1	<p>卫生</p> <p>视频</p> <p>监控</p> <p>系统</p> <p>平台</p> <p>软件</p>	<p>"要求支持小区场景、通用场景化应用配置（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户通过人证比对方式实现人脸照片自助采集</p> <p>要求支持在公网或内网环境下，通过 APP 方式实现人脸照片采集</p> <p>要求支持提供人脸照片质量评分能力</p> <p>要求支持区域、人员、组织、车辆通过资源包方式扩张自定义属性</p> <p>要求支持用户统一设备管理，并支持第三方设备管理</p> <p>要求人员删除后，支持人员恢复</p> <p>要求支持人员信息通过身份证阅读器读取身份证获取，支持人脸照片质量检测</p> <p>要求最大支持用户 10000 个，支持同时在线 5000 个用户（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户权限管理，并支持多级管理（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户权限根据组织、资源点进行权限配置</p> <p>要求支持 Windows 域用户登录平台</p> <p>要求支持用户进行启用、禁用</p> <p>要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 或 MAC 绑定，指定 IP 或 MAC 地址用户才能登陆平台（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>	套	1
---	---	--	---	---

	<p>要求采用 PostgreSQL 数据库，支持 Windows 操作系统；</p> <p>系统要求根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等；</p>		
	<p>系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上；</p> <p>系统要求支持 BS、CS 客户端以及 IOS、Android 移动端应用；</p> <p>系统要求支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致；</p> <p>系统要求具有高兼容性，支持 ONVIF、国标协议设备接入；</p> <p>要求支持上下级平台级联，如国标协议级联等；</p> <p>要求运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持验证码、连续登陆尝试次数、用户 IP 地址限制等多种验证方式（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持登录密码强度提醒，用户密码强度设置（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户登录平台延时保护，避免登录暴力破解</p> <p>要求支持多网域访问（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持 AD 域（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持风格自定义，可自定义视图风格（需提供公安部检验报告复印件</p>		

	<p>并加盖公章)</p> <p>要求支持双机热备 (需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持服务接口调用采用 DH 共享密钥交互加密传输</p> <p>要求支持外部网络或者公网 WEB 请求采用 HTTPS 协议传输</p> <p>要求支持敏感数据采用 RSA 非对称加密 2048 位加密传输</p> <p>要求支持敏感数据采用 AES 对称加密 256 位加密存储</p> <hr/> <p>要求支持用户密码采用基于 HMAC 的 SHA256 加盐值算法</p> <p>要求支持数据密钥采用根密钥保护</p> <p>要求支持服务接口调用安全认证</p> <p>要求支持媒体网关取流安全认证</p> <p>要求支持图片存储访问安全认证</p> <p>要求支持 CVR、云存储访问安全认证</p> <p>要求支持数据库、消息系统、缓存系统访问安全认证</p> <p>要求支持业务应用组件化, 各组件独立运行、维护, 支持独立安装或卸载</p> <p>要求支持在线或离线方式进行平台激活</p> <p>要求支持身份认证和信息防篡改校验, 供内部程序对授权信息的访问, 避免外部程序破解授权文件</p> <p>要求支持为第三方对接提供数据型、应用型、资源型接口;</p> <p>★要求支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口, 支持首页投放大屏展示, 支持最近 7 天每日的用户活跃数统计 (需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p>		
--	---	--	--

	<p>要求支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持统计服务器在线率及各服务器在线详情（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
	<p>★要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、</p>		

	<p>查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看；支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持本地安装、卸载组件，支持本地组件服务配置，回传配置信息；支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
	<p>要求支持服务崩溃自动重启</p> <p>要求支持服务器操作通过运维系统进行允许配置操作</p> <p>要求支持设备接入服务、智能设备接入服务集群高可用</p> <p>要求支持媒体网关服务集群高可用</p> <p>要求支持视频联网网关服务集群高可用</p> <p>要求支持视频点播服务集群高可用要求支持提供平台初始管理员 ADMIN 的密码重置工具</p> <p>要求支持提供人脸照片预处理工具，支持照片重命名、检测大小、质量校验</p>		

	<p>要求支持提供人脸导出工具，支持从平台导出人脸数据</p> <p>要求支持提供数据同步工具，支持从第三方 postgresql 数据库同步数据到平台</p> <p>要求支持提供服务器 IP 修改工具</p> <p>要求支持提供平台平滑升级工具</p> <p>要求能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，宜支持基于 GIS 地图的图像点播（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求监控点最多管理容量为 100000 路（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持接入 GB28181-2011/2016、海康 SDK、海康 EHOME、萤石云、ONVIF 等协议的设备（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持监控点的批量迁移（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <hr/> <p>要求支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对视频设备的录像完整性进行检查（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成</p>		
--	---	--	--

	<p>报表（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览；（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持图片实时监控及历史查询（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持录像文件上传海康云存储系统（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
	<p>要求支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制</p>		

	<p>(1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速)、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载；支持本地备份（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持客户端预览记忆功能,包括当前预览的监控点和当前分屏状态(需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持 IPAD 端 APP 视频预览、远程回放</p> <p>要求支持热成像设备接入，可以在预览画面中显示温度信息</p> <p>要求支持鹰眼全景监控，支持手动、自动观测模式</p> <p>要求支持图片方式预览回放</p> <p>要求支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式</p> <p>要求支持解码设备的管理，可按照海康 SDK 接入解码设备（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持电视墙场景管理和场景切换（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
--	---	--	--

	<p>大屏控制：要求可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>iPad 大屏客户端：要求支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求通过客户端支持通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>"</p> <p>"要求支持小区场景、通用场景化应用配置（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户通过人证比对方式实现人脸照片自助采集</p> <p>要求支持在公网或内网环境下，通过 APP 方式实现人脸照片采集</p> <p>要求支持提供人脸照片质量评分能力</p> <p>要求支持区域、人员、组织、车辆通过资源包方式扩张自定义属性</p> <p>要求支持用户统一设备管理，并支持第三方设备管理</p> <p>要求人员删除后，支持人员恢复</p> <p>要求支持人员信息通过身份证阅读器读取身份证获取，支持人脸照片质量</p>		
--	--	--	--

	<p>检测</p> <p>要求最大支持用户 10000 个，支持同时在线 5000 个用户（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户权限管理，并支持多级管理（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持用户权限根据组织、资源点进行权限配置</p> <p>要求支持 Windows 域用户登录平台</p> <p>要求支持用户进行启用、禁用</p> <p>要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 或 MAC 绑定，指定 IP 或 MAC 地址用户才能登陆平台（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求采用 PostgreSQL 数据库，支持 Windows 操作系统；</p> <p>系统要求根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等；</p> <p>系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上；</p> <p>系统要求支持 BS、CS 客户端以及 IOS、Android 移动端应用；</p> <p>系统要求支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致；</p> <p>系统要求具有高兼容性，支持 ONVIF、国标协议设备接入；</p> <p>要求支持上下级平台级联，如国标协议级联等；</p> <p>要求运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持验证码、连续登陆尝试次数、用户 IP 地址限制等多种验证方式（需</p>		
--	---	--	--

	<p>提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持登录密码强度提醒，用户密码强度设置（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持用户登录平台延时保护，避免登录暴力破解</p> <p>要求支持多网域访问（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>★要求支持 AD 域（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持风格自定义，可自定义视图风格（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持双机热备（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>要求支持服务接口调用采用 DH 共享密钥交互加密传输</p> <p>要求支持外部网络或者公网 WEB 请求采用 HTTPS 协议传输</p> <p>要求支持敏感数据采用 RSA 非对称加密 2048 位加密传输</p> <p>要求支持敏感数据采用 AES 对称加密 256 位加密存储</p> <p>要求支持用户密码采用基于 HMAC 的 SHA256 加盐值算法</p> <p>要求支持数据密钥采用根密钥保护</p> <p>要求支持服务接口调用安全认证</p> <p>要求支持媒体网关取流安全认证</p> <p>要求支持图片存储访问安全认证</p> <p>要求支持 CVR、云存储访问安全认证</p> <p>要求支持数据库、消息系统、缓存系统访问安全认证</p>		
--	--	--	--

	<p>要求支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载</p> <p>要求支持在线或离线方式进行平台激活</p> <p>要求支持身份认证和信息防篡改校验，供内部程序对授权信息的访问，避免外部程序破解授权文件</p>		
	<p>要求支持为第三方对接提供数据型、应用型、资源型接口；</p> <p>★要求支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持统计服务器在线率及各服务器在线详情（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		

	<p>★要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看；支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>★要求支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持本地安装、卸载组件，支持本地组件服务配置，回传配置信息；支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
--	---	--	--

	<p>要求支持服务崩溃自动重启</p> <p>要求支持服务器操作通过运维系统进行允许配置操作</p> <p>要求支持设备接入服务、智能设备接入服务集群高可用</p> <p>要求支持媒体网关服务集群高可用</p> <p>要求支持视频联网网关服务集群高可用</p> <p>要求支持视频点播服务集群高可用要求支持提供平台初始管理员 ADMIN 的密码重置工具</p> <p>要求支持提供人脸照片预处理工具，支持照片重命名、检测大小、质量校验</p> <p>要求支持提供人脸导出工具，支持从平台导出人脸数据</p> <hr/> <p>要求支持提供数据同步工具，支持从第三方 postgresql 数据库同步数据到平台</p> <p>要求支持提供服务器 IP 修改工具</p> <p>要求支持提供平台平滑升级工具</p> <p>要求能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，宜支持基于 GIS 地图的图像点播（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求监控点最多管理容量为 100000 路（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持接入 GB28181-2011/2016、海康 SDK、海康 EHOME、萤石云、</p>		
--	--	--	--

	<p>ONVIF 等协议的设备（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持监控点的批量迁移（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对视频设备的录像完整性进行检查（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览；（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
	<p>要求支持图片实时监控及历史查询（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、</p>		

	<p>抓图、多图抓拍等（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持录像文件上传海康云存储系统（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持通过C/S客户端和WEB浏览器进行录像的下载；支持本地备份（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
--	---	--	--

	<p>要求支持 IPAD 端 APP 视频预览、远程回放</p> <p>要求支持热成像设备接入，可以在预览画面中显示温度信息</p> <p>要求支持鹰眼全景监控，支持手动、自动观测模式</p> <p>要求支持图片方式预览回放</p> <p>要求支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式</p> <p>要求支持解码设备的管理，可按照海康 SDK 接入解码设备（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求支持电视墙场景管理和场景切换（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>大屏控制：要求可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>iPad 大屏客户端：要求支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p> <p>要求通过客户端支持通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）</p>		
--	---	--	--

2	平台 服务 器	CPU: 2 颗 intel 至强银牌 4208 CPU, 单颗 CPU 频率 2.1 G, 8 核; 内存: 64GB DDR4 2666MT/s RDIMM; 硬盘: 3 块 1.2TB 10K SAS 硬盘 RAID 卡: H730P, 2G 缓存带电池保护, 支持 RAID0/1/10/5/6/50/60 网卡: 4 个千兆端口 (1+1) 750W 冗余电源, 滑动导轨, 3 年金牌与关键任务: (7x24) 4-小时上门服务	台	1
六、会议中心办公桌椅				
1	会议 桌(胡桃)	胡桃色、尺寸 7500mm*1800mm*760mm、选用 E1 级环保型中密度板, 经不易变形, 防腐防潮处理, 且表面光滑平整、材质细密性能稳定, 边缘牢固, 且握钉力强。表面贴饰实木木皮, 经两底五面工艺处理, 喷涂嘉宝莉环保型漆面, 漆面硬度强, 耐磨, 耐划。优质五金配件 桌面上前后有两个多功能线盒, 两边各三个毛刷盒	套	1
2	会议 椅子 带扶 手(西 皮/胡 扶)	西皮/胡扶、宽 680mm、采用实木内部主体框架, 实木扶手及优质进口含水率低 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板, 经防虫、防腐等化学处理, 选用 PU 成型发泡高密度海绵, 表面有一层保护面, 可防氧化、防碎。经过 HD 测试永不变形, 优质环保皮	套	22
七、其他设备				

1	防火墙	<p>1、硬件规格： 防火墙网络层吞吐$\geq 8G$，并发连接≥ 210万，每秒新建连接数≥ 10万，开启防病毒功能吞吐$\geq 2.5G$，2U 机箱，单电源，≥ 6个千兆自适应电口，≥ 2个 SFP 插槽，≥ 1个空扩展插槽，≥ 1个 Console 口，≥ 2个 USB 口，$\geq 64GB$ SSD 固态硬盘，支持液晶屏；</p> <p>2、基础组网：所投产品需支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求；所投产品需支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；（提供产品配置界面截图）；所投产品需支持通过 802.3ad 协议、轮询、热备等方式将多个物理口绑定为一个逻辑接口，实现接口级的冗余，并可根据：源目的 MAC 组合、MAC 和 IP 组合或 TCP/UDP 端口组合等方式实现负载和备份；（提供产品配置界面截图）</p> <p>3、路由协议：所投产品需支持基于策略的路由负载，支持根据应用和服务进行智能选路，支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于 12 种路由负载均衡方式，支持基于 IPv4 或 IPv6 的 TCP、HTTP、DNS、ICMP 等方式的链路探测，同时 TCP 与 HTTP 可使用自定义目标端口进行测试；（提供产品配置界面截图）；所投产品需支持 ISP 路由负载均衡，最大可支持 8 条链路负载，支持自定义负载权重，支持基于优先级的 ISP 路由链路备份；支持基于 IPv4 或 IPv6 的 TCP、HTTP、DNS、ICMP 等方式的链路探测，同时 TCP 与 HTTP 可使用自定义目标端口进行测试；</p>	台	1
---	-----	--	---	---

	<p>4、地址转换：所投产品需支持在源地址转换过程中，对 SNAT（源地址转换）使用的地址池利用率进行监控，并在地址池利用率超过阈值时，通过 SNMP Trap、邮件、声音、短信等方式告警；</p> <p>5、IPV6 支持：所投产品接口需支持配置 IPv6 地址，并可使用 IPv6 地址管理设备；支持 IPv6 手动及自动的 IP/MAC 探测及绑定；所投产品需支持 DNS64 功能；支持 IPv6 入站的 DNS 代理功能，即从指定的入接口或源 ISP 接收到的 DNS 解析请求，设备可根据自定义的 IP、域名对应关系，代理 DNS 服务器返回查询结果；（提供产品配置界面截图）</p> <p>6、应用识别与控制：所投产品需支持应用识别，应用特征库包含的应用数量（非应用协议的规则总数）大于 3000 种，可深度识别每种应用的属性，为每种应用提供预定义的风险系数，并将应用基于类型、使用场景、数据传输、风险等级等特征分类；</p> <p>7、病毒防护：所投产品需能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀；（提供产品配置界面截图）；所投产品需支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀；</p> <p>8、网络攻击防护：所投产品需支持基于不同安全区域防御 DNS Flood、HTTP Flood 攻击，并支持警告、阻断、首包丢弃、TC 反弹技术、NS 重定向、自动重定向、手工确认等多种防护措施；所投产品需支持漏洞防护功能，同时将漏洞防护特征库分类，至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL 注入、WEB 攻击等六种分类；漏洞防护支持日志、阻断、放行、重置等执行动作,可批量设置针对某一分类或全部攻击签名的执行动作</p>		
--	---	--	--

	<p>作；支持基于 FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP、POP3、SMB、SMTP 等应用协议的漏洞防护；（提供产品配置界面截图）</p> <p>9、运维管理：所投产品需支持三权分立管理，权限设置至少包括全部权限，仅具有策略变更权限和仅具有日志审计权限、仅具有账户配置权限、虚系统配置管理权限以及虚系统审计权限；并支持以读写、只读、无权限的方式自定义权限管理，权限管理的范围至少包括策略配置、对象配置、网络配置、系统配置、统计分析、威胁处置等；</p> <p>10、产品资质：产品需具备《计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件；</p> <p>产品需具备公安部颁发的销售许可证，提供证书复印件；</p> <p>产品需具备《中国国家信息安全产品认证证书》（千兆），提供证书复印件；</p> <p>产品具备中国信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》EAL4+，提供证书复印件；产品生产厂家需为 CNNVD 一级技术支撑单位，提供证明材料；</p> <p>产品生产厂家需为反网络诈骗领域的网络安全应急服务支撑单位，提供证明材料；</p> <p>产品生产厂家需为 CNVD 技术组成员单位，提供证明材料；</p> <p>产品生产厂家需为国家级网络安全应急服务支撑单位，提供证明材料；</p>		
--	---	--	--

2	核心交换机	28 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个复用的千兆 Combo SFP，4 个千兆 SFP+， 一个扩展子卡插槽 可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个 AC 电源 交换容量：598G/5.98Tbps 包转发率：222Mpps	台	1
3	机柜	国标，2000*600*800mm，前后网门。尺寸 600 宽 800 深 2055 高（42U）（外部尺寸），前后网孔门，带 3 块托板，40 套螺丝，风扇组，一个普通电源插排	台	1
4	线缆及其他辅材	项目所有电源线、HDMI 线、网线等	批	1
5	拆除及墙面处理	室内间 2 处壁墙拆除、及其他室内拆除、墙面粉刷等	项	1
6	防盗门	1.6 米*2.65 米	套	2

7	液晶 电视	<p>屏幕尺寸：65 英寸</p> <p>屏幕比例：16:9</p> <p>分辨率：4K 电视</p> <p>能效等级：二级</p> <p>电视类型： LED 电视</p> <p>接口类型：有线/天线输入*1；数字音频输出（同轴）*1；音视频输入*1；</p> <p>HDMI LAN 端子 USB</p> <p>HDMI 接口数量：2 个</p> <p>图像参数</p> <p>背光灯类型：LED 发光二极管</p> <p>扫描方式：逐行扫描</p> <p>接收制式：PAL NTSC</p> <p>视频显示格式：2160p</p>	台	3
八、智慧疾控综合管理平台				
1	智慧 疾控 综合 管理 平台	详见《满洲里疾控智慧疾控平台系统招标参数》	套	1
2	内部 数据	S250 E3-1225V6 16G DDR4 2666MHz, 2*2T 单口千兆 250W	台	1

	库服 务器			
3	条码 打印 机	<p>300DPI; 打印速度:每秒 127 毫米(5 英寸); 碳带容量:300 公尺(1 英寸碳带滚动条,外卷式碳带)</p> <p>内部纸卷容量:5 英寸外径(可选配 8.4 英寸外径纸卷架; 内存:4MB Flash,8MB SDRAM</p> <p>插槽:microSD 卡</p> <p>接口:USB 2.0; 打印机语言:TSPL-EZ</p>	台	2
4	立式 考勤 机	<p>人脸考勤机</p> <p>300 人脸用户</p> <p>3.5 英寸高亮 TFT 彩屏</p> <p>高速数字媒体处理器</p> <p>人脸识别、工号人脸识别</p> <p>拒识率<1%</p> <p>误识率<0.001%</p> <p>使用距离 30-80cm</p> <p>立式柜机</p> <p>带考勤系统软件工作站及接口开发</p> <p>中间件</p> <p>屏幕 10.4 屏幕</p> <p>麒麟 990 芯片</p> <p>运行内存 4G</p>	台	1

		存储 64G		
5	笔记本	cpu: I3-1005G1; 内存 4G; 固态硬盘 256G; 14 显示器; 集显; 正版系统:W10	台	4
6	云服务器	10M 独享带宽 12G 内存 200G 硬盘 四核 cpu	年	2