



北京市公安局丰台分局
2018年丰台区雪亮工程建设项目—视频云
平台建设部分

招标文件

ZRGY-CCGP-18110103

中融国远招标代理（北京）有限公司
二〇一八年十一月

目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知资料表	4
第三章 投标人须知	8
一 总则	8
1. 定义	8
2. 资金来源	10
3. 投标费用	10
4. 通知	10
二 招标文件	10
5. 招标文件的澄清	10
6. 招标文件的修改	10
三 投标文件的编制	11
7. 投标文件编制的原则	11
8. 投标范围及投标文件中计量单位的使用	11
9. 投标文件的语言	11
10. 投标文件构成	11
11. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件	14
12. 投标报价	14
13. 投标保证金	15
14. 投标有效期	15
15. 投标文件的签署与规定（详见投标人须知前附表第 14-15 条）	16
四 投标文件的递交	16
16. 投标文件的装订及递交	16
17. 投标截止期	17
18. 投标文件的修改与撤回	17
五 开标及评标	18
19. 开标	18
20. 评标委员会和评标方法	18
21. 投标文件的初审	18
22. 投标文件的澄清	21
23. 评标	21
24. 评标过程及保密原则	22
六 确定中标	22
25. 中标人的确定原则及标准	22
26. 确定中标人	23
27. 接受和拒绝任何或所有投标的权利	23
28. 中标通知书	23
29. 签订合同	23
30. 履约保证金	24
七 中标服务费	24

31. 中标服务费.....	24
八 政府采购信用担保.....	25
32. 政府采购信用担保.....	25
九 履约验收.....	26
33. 履约验收.....	26
十 质疑.....	26
34. 质疑.....	26
第四章 服务需求.....	28
一、项目概况.....	28
二、总体架构.....	31
三、视频云平台层.....	32
四、 服务需求.....	37
第五章 评分办法及评分标准.....	60
第六章 合同模板.....	70
第七章 投标文件格式.....	85
中融国远招标代理（北京）有限公司地址示意图.....	125

第一章 投标邀请

中融国远招标代理（北京）有限公司受北京市公安局丰台分局的委托就“2018年丰台区雪亮工程建设项目-视频云平台建设部分”进行国内公开招标，现邀请合格的投标人前来投标。

一、项目概况：

- 1、项目名称：2018年丰台区雪亮工程建设项目-视频云平台建设部分；
- 2、项目编号：ZRGY-CCGP-18110103；
- 3、采购人名称：北京市公安局丰台分局；
- 4、采购人地址：北京市丰台区东大街26号；
- 5、采购人联系人：梁旭东；
- 6、采购人联系电话：010-83299755；
- 7、采购预算：资金已落实、财政拨款，所占比例100%，采购预算¥28,522,634.33（大写：贰仟捌佰伍拾贰万贰仟陆佰叁拾肆元叁角叁分）；
- 8、招标内容：

本项目紧密围绕丰台区公共安全立体化治安防控体系建设需求，以“走前列、创一流”的标准，以“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”为目标，以数据为中心，充分利用先进的云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，通过一张快速高效的公安视频专网、一朵协同弹性的视频云、一个资源高度共享的视频资源共享池和一个能够支撑全区未来超万路视频互联互通的视频联网平台，构建一个包含三维实景地图、立体云防、动态人像卡口、车辆大数据等百花齐放的创新应用生态体系，打造全天候、全方位、全高清、全智能、多维可视的城市智慧视频中枢，使之成为丰台“城市大脑”重要的智慧感知层，支撑丰台区治安防控、城市管理和民生服务等活动，有效提升公共安全服务效能，为平安丰台保驾护航。建设内容包括：公安视频专网建设、视频云平台扩容升级、视频云存储系统建设以及全局视频结构化数据整合。

二、投标人资格要求：

- 1、投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：
 - （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) 参加政府采购活动前三年内, 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。
- 2、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, 不得同时参加本项目;
- 3、投标人的投标产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全、环保标准; 如国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的, 则投标人的投标产品必须符合相应规定或要求;
- 4、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号), 投标人须通过“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)及“中国政府采购网”(www. ccgp. gov. cn)等渠道的查询, 对列入失信被执行人、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的供应商, 拒绝其参与本次政府采购活动(查询日期须在投标截止日前 3 个工作日);
- 5、本项目**不允许**分包、转包, **不接受**联合体报名;
- 6、是否专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位采购: **否**。
- 7、是否允许采购进口产品: **否**。
- 8、投标人须具有有效的国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级证书;
- 三、投标报名时间及招标文件发售时间:** 2018 年 11 月 09 日至 2018 年 11 月 15 日, 上午 9:00 至 11:30, 下午 13:00 至 16:00 (北京时间, 节假日除外)
- 四、招标文件发售地点:** 中融国远招标代理(北京)有限公司(北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地七区 4 号楼 7 层)。
- 五、招标文件售价:** 500 元人民币/本, 招标文件售后不退。
- 六、投标文件递交开始时间:** 2018 年 11 月 30 日 13 时 30 分(北京时间)。
- 七、投标文件递交截止时间暨开标时间:** 2018 年 11 月 30 日 14 时 00 分(北京时间), 逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。
- 八、开标地点:** 北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地七区 4 号楼 8 层会议室。
- 九、评标方法:** 综合评分法。
- 十、凡前来报名的投标申请人, 须由法定代表人本人或被授权代表携带以下资料复印件(每页须加盖公章), 到采购代理机构查验。经审查合格后, 方可购买招标文件:**

(1) 有效《事业单位法人证书》副本或《企业法人营业执照》、《组织机构代码证》、《税务登记证》或《新版三证合一企业法人营业执照》；

(2) 法定代表人授权委托书原件（1、被授权代表参加的内容须包含购买本项目招标文件的授权，法定代表人本人及被授权代表身份证复印件；2、法定代表人本人购买的应提供法定代表人身份证明文件）。

十一、需要落实的政府采购政策：

《中华人民共和国政府采购法》（主席令第 68 号）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 658 号）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、《关于中国环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发【2007】51 号）、《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库【2011】124 号）、关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库【2011】181 号）、《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）。

十二、招标公告公示期为 5 个工作日。

十三、联系方式

凡对本次招标提出询问，请与中融国远招标代理（北京）有限公司联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

采购代理机构：中融国远招标代理（北京）有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号七区四号楼 7 层

联 系 人：王奎儒、王菲菲

电 子 信 箱：wkr@zrgy.cn

电 话：010-57150106、010-57150105

传 真：010-63701793

注：本公告同时在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>）发布。

中融国远招标代理（北京）有限公司

2018 年 11 月 08 日

第二章 投标人须知资料表

本表是关于本项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	正文条款号	内 容
1	1.1	采购人：北京市公安局丰台分局 地 址：北京市丰台区东大街 26 号
2	1.3	采购代理机构：中融国远招标代理（北京）有限公司 地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号七区四号楼 7 层 电 话： 010-57150106、010-57150105
3	1.4.8	是否接受联合体投标： 否
4	1.4.9	是否允许进口产品： 否
5	1.4.10	是否专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位采购： 否
6	2.1	资金已落实、100%财政拨款。采购预算¥28,522,634.33（大写：贰仟捌佰伍拾贰万贰仟陆佰叁拾肆元叁角叁分）
7	23.3	评标方法及标准：综合评估法，详见本招标文件第五章评分办法及评分标准。
8	10.1.6	<p>资格证明文件要求：</p> <p>★1、有效《事业单位法人证书》副本或《企业法人营业执照副本》、《组织机构代码证》、《税务登记证》或提供《新版三证合一执照》（须加盖本单位公章）；</p> <p>★2、法人授权委托书或法定代表人身份证明（格式）；</p> <p>3、联合体协议及联合体授权书（格式）（以联合体形式投标的）（按招标文件规定如适用）；</p> <p>★4、投标人提供经会计师事务所出具的完整版 2016 年度或 2017 年度的财务审计报告，（复印件须加盖本单位公章）。如投标人无法提供完整版 2016 年度或 2017 年度审计报告，则须提供银行出具的资信证明或政府采购投标担保函；</p> <p>★5、缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料。（须加盖本单位公章）；</p> <p>★6、依法缴纳税收记录的入账票据凭证复印件或其他证明材料。（须加盖本单位公章）；</p> <p>★7、参加本次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声明，投标人须提供此声明，须由法定代表人及被授权代表（法定代表人本人参加的除外）签字并加盖本单位公章；</p>

		<p>★8、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号), 投标人须通过“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)及“中国政府采购网”(www. ccgp. gov. cn)等渠道的查询, 对列入失信被执行人、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的供应商, 拒绝其参与本次政府采购活动(查询日期须在投标截止日前3个工作日);</p> <p>★9、具有有效的国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级证书;</p> <p>10、投标人认为必要的其他资格证明文件/其他招标人要求资质文件。</p>
9	10.1.7	提供2015年01月01日至今的同类业绩复印件(须提供合同关键页, 包含但不限于: 合同首页、服务名称、金额所在页、盖章所在页)(加盖公章)
10	13	<p>投标保证金金额: <u>¥50,000.00 (伍万元整)</u></p> <p>投标保证金的形式: <u>银行汇票、保函、电汇、转账支票 (非现金形式)</u></p> <p>应当在投标截止时间以前到达下列指定账户:(请投标人注意到账时间, 合理安排递交时间)</p> <p>账户名称: <u>中融国远招标代理(北京)有限公司</u></p> <p>开户行: <u>中国民生银行北京安定门支行</u></p> <p>账 号: <u>0108 0141 7002 4760</u></p>
11	13.5 -13.6	<p>退还保证金方式: 电汇。中标通知书发出之日起5个工作日内, 向未中标的投标人退还投标保证金; 招标人与中标人政府采购合同签订之日起5个工作日内, 向中标人退还投标保证金。</p>
12	14	投标有效期: 开标日后的 <u>90</u> 天内保持有效
13	5	<p>招标人澄清及投标人疑问时间:</p> <p>1、投标人提出疑问截止时间:</p> <p>2018年11月15日16时30分前;</p> <p>2、招标人收到疑问回复时间: 72小时内。</p> <p>3、招标人发出澄清文件时间:</p> <p>2018年11月15日16时30分前;</p> <p>4、投标人收到澄清文件确认时间: 24小时内。</p>
14	15	<p>投标文件组成部分及份数:</p> <p>《资格证明文件部分》: 正本1份; 副本4份;</p> <p>《商务技术文件部分》: 正本1份; 副本4份;</p>

第三章 投标人须知

一 总则

1. 定义

1.1 “采购人” 采购人是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，本项目采购人名称详见投标人须知前附表**第1条**。

1.2 “潜在投标人” 指符合本招标文件各项规定的合格供应商。

1.3 “采购代理机构” 采购代理机构指受采购人委托，在招标公告或投标邀请中所述的具体组织本次招标活动的采购代理机构，本项目采购代理机构名称详见投标人须知前附表**第2条**。

1.4 “投标人” 是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：。

1.4.1 符合第一章投标邀请中“投标人资格要求”中规定的内容；。

1.4.2 投标人应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件：

1.4.2.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.4.2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.4.2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4.2.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.4.2.5 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。

1.4.3 投标单位负责人为同一人或者投标存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。

1.4.4 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，及相关联的附属机构不得参加本项目投标。

1.4.5 凡在法律或财务上不能独立合法经营，或在法律或财务上不能独立于本项目招标采购单位的任何机构，不得参加投标。

1.4.6 投标人在投标过程中不得向采购人和采购代理机构提供、给予任何有价值的物品，一经发现，其投标人资格将被取消。

1.4.7 采购人和采购代理机构在任何时候发现投标人以他人名义投标、相互串通投标，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其投标将被拒绝并没收其投标保证金，并视情况依法追究责任。

1.4.8 **联合体投标**（是否允许联合体投标详见投标人须知前附表**第3条**）。

① 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

② 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

③ 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合其规定。

④ 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

⑤ 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体相应幅度的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业（如适用）。

⑥ 联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

⑦ 联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

⑧ 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.4.9 如经财政主管部门批准可以采购进口产品，将在投标人须知资料表中写明。但投标人应保证所投产品已在中国关境内并已履行合法报通关手续。若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将作为无效投标被拒绝。（是否允许进口产品详见投标人须知前附表**第4条**）

1.4.10 若投标人须知资料表中写明专门面向中、小、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位产品采购的，如投标人所投产品为非中小企业产品、监狱企业或残疾人福利性单位产品，其投标将作为无效投标被拒绝（是否专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位采购详见投标人须知前附表**第5条**）

1.4.11 投标人必须向招标机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。

2. 资金来源

2.1 财政资金，资金已落实

（项目预算金额和分项或分包控制金额详见投标人须知前附表**第6条**）

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

4. 通知

采购代理机构所有关于《招标文件》的修改、补充或更正，均在本项目招标公告刊登的媒体上以发布公告同时将书面答复发给每个购买《招标文件》的潜在投标人。

二 招标文件

5. 招标文件的澄清

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构和采购人，采购代理机构对其在“投标人须知资料表”中所述投标截止期十五日以前收到的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。

6. 招标文件的修改

6.1 在投标截止期十五日前，采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改应以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对招、投标双方具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

6.3 为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的修改部分进行应答，采购代理机构有权决定是否延长投标截止期。

三 投标文件的编制

7. 投标文件编制的原则

7.1 潜在投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的文字回答。

7.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料做进一步审查的要求。

8. 投标范围及投标文件中计量单位的使用

8.1 投标人应对招标文件中“技术服务需求”所列的所有需求进行投标。不得将本项目中的内容拆开投标，否则其投标作为无效标处理。

8.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

9.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件盖章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其它实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

9.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应文件或对其投标予以拒绝。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件应包括以下内容：

10.1.1 投标函

10.1.2 开标一览表

10.1.3 投标分项报价表

10.1.4 技术规格响应/偏离表

10.1.5 商务条款响应/偏离表

10.1.6 资格证明文件

★10.1.6-1 有效《事业单位法人证书》副本或《企业法人营业执照副本》、《组织机构代码证》、《税务登记证》或提供《新版三证合一执照》（须加盖本单位公章）；

★10.1.6-2 法人授权委托书或法定代表人身份证明（格式）；（除在投标文件中装订外，还应单独密封提交）；

①被授权代表参加的内容须包含参加本项目投标的授权，须附法定代表人及被授权代表身份证复印件（须加盖投标人公章并由法定代表人本人及被授权代表签字或签章）；

②法定代表人本人参加的应提供法定代表人身份证明须附法定代表人身份证复印件（须加盖投标人公章并由法定代表人本人签字或签章）；

10.1.6-3 联合体协议及联合体授权书（格式）（以联合体形式投标的）（按招标文件规定如适用）

★10.1.6-4 投标人提供经会计师事务所出具的完整版 2016 年度或 2017 年度的财务审计报告，（复印件须加盖本单位公章）。如投标人无法提供完整版 2016 年度或 2017 年度审计报告，则须提供银行出具的资信证明或政府采购投标担保函；

说明：

1、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前一年内银行出具的资信证明（成立一年内的公司可提交验资证明复印件并加盖投标人公章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；

2、提供的银行资信证明必须是完整的（正反面），可以为复印件（加盖投标人公章），评标委员会保留审核原件的权利；

3、银行资信证明的开具银行明确规定复印无效的，须提交原件；

4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；

5、银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。

6、政府采购投标担保函格式见招标文件格式部分。

★10.1.6-5 缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料(须加盖本单位公章)

①投标人逐月交纳社会保障资金的,须提供缴纳年月为2018年7月、8月、9月连续三个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料;

②投标人逐年交纳社会保障资金的,须提供参加本次政府采购活动上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料;

③不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供证明其不需要缴纳社会保障资金的相应证明文件。

★10.1.6-6 依法缴纳税收记录的入账票据凭证复印件或其他证明材料。(须加盖本单位公章);

①投标人逐月缴纳税收的,须提供纳税所属日期为2018年7月、8月、9月连续三个月依法缴纳税收(企业所得税或营业税或增值税);

②投标人逐季度缴纳税收的,须提供参加本次政府采购活动上季度缴纳税收的入账票据凭证复印件或其他证明材料);

③依法免税的投标人,应提供证明其依法免税的相应证明文件;

④当月或当季度零纳税须提供增值税纳税申报表网页截图。

★10.1.6-7 参加本次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声明

投标人须提供此声明,须由法定代表人及被授权代表(法定代表人本人参加的除外)签字并加盖本单位公章;

★10.1.6-8 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号),投标人须通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道的查询,对列入失信被执行人、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的供应商,拒绝其参与本次政府采购活动(查询日期须在投标截止日前3个工作日);

★10.1.6-9 具有有效的国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级证书;

10.1.6-10 投标人认为必要的其他资格证明文件/其他招标人要求资质文件

10.1.7 业绩案例一览表

10.1.8 服务方案(格式自拟)

10.1.9 投标人企业类型声明函(不属于的无须提供)

10.1.10 投标保证金(银行保函)格式(如适用)

- 10.1.11 中标服务费承诺书（格式）
- 10.1.12 保证金退还说明
- 10.1.13 履约保证金保函格式（中标后开具）（如适用）
- 10.1.14 政府采购投标担保函格式（如适用）（可代替投标保证金）
- 10.1.15 政府采购履约担保函格式（如适用）（可代替履约保证金）
- 10.1.16 残疾人福利性单位声明函格式（如适用）

11. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物及相关服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

11.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

11.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明。

11.2.2 货物从采购人开始使用至招标文件规定的质保期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

11.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及相关服务已对招标文件的技术服务需求做出如实详细的应答，并申明与技术规格条文的偏差和例外。

12. 投标报价

12.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

12.2 投标人应在“开标一览表”上标明投标货物及相关服务的总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

12.3 本次招标投标只允许对本项目有一个总报价，任何选择性报价（或多个方案）的投标为无效标。

12.4 投标报价中，如投标内容超出招标文件要求，该部分内容在评标时将不予以核减。

12.5 为保证公平竞争，根据相关法律法规规定，投标人不得以低于企业自身经营成本报价，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12.6 最低报价不是授予合同的唯一保证。

12.7 投标文件及报价缺项、漏项的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

13. 投标保证金

13.1 投标人应提供投标保证金，作为其有效投标的一部分。

13.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金将不予返还：

- (1) 在开标之日后到投标有效期满前，投标人因自身原因撤回投标的；
- (2) 投标人以他人名义投标、相互串通投标或者以其他方式弄虚作假的，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的；
- (3) 中标人不按本须知第 29 条的规定与采购人签订合同的；
- (4) 中标人不按本须知第 30 条的规定提交履约保证金的；
- (5) 中标人领取中标通知书时未按第 31 条的规定缴纳中标服务费的。

13.3 投标保证金必须采用下列形式之一：

支票（北京地区）、政府采购投标担保函（投标担保函应为北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构出具）、电汇（采用电汇必须保证在投标文件递交截止时间前汇到采购代理机构账户。以采购代理机构银行通知确认到账为准；如至投标文件递交截止时间仍未得到采购代理机构的银行确认，将被视为投标人未提供保证金）。

13.4 凡没有根据本须知 13.1 和第 13.3 条的规定随附投标保证金的投标，将被拒绝。

13.5 中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起五个工作日内退还。

13.6 未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出之日起五个工作日内退还。

14. 投标有效期

14.1 投标应在投标须知资料表规定的投标有效期内保持有效，投标有效期不满足要求的投标，将按无效标处理。（详见投标人须知前附表**第 12 条**）

14.2 采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不允许修正其它内容，且本须知中有关投标保证金的返还的规定将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

15. 投标文件的签署与规定（详见投标人须知前附表**第14-15条**）

15.1 投标人应按招标文件投标须知资料表的规定准备《资格证明文件部分》正本和副本、《商务技术文件部分》正本和副本、电子版、开标一览表，文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”或“电子版”。若正本和副本或“电子版”不符，以正本为准，投标文件副本可以为正本的复印件。

15.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，页码目录对应准确并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位公章。**授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后）、“法定代表人身份证复印件”及“被授权代表身份证原件及复印件”参与开标会，并将其附在投标文件中。**

15.3 任何对投标文件行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或被授权代表签字或签章并加盖投标人公章后才有效。

15.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

15.5 投标文件无法定代表人或被授权代表签字或签章并加盖投标人公章的，其投标为无效标。

15.6 投标文件的份数见投标须知资料表**第 14 条**。

15.7 投标文件电子版的要求见投标须知资料表**第 15 条**。

四 投标文件的递交

16. 投标文件的装订及递交

16.1 投标文件的装订要求，正文部分一律采用 A4 纸（图纸、彩页等除外），须左侧装订。投标文件必须牢固装订成册（凡用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）均不认为是牢固装订）、不易散落、目录清楚、页码准确。招标人对因装订不牢造成的文件散失不负责任。投标文件需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或被授权代表签字或签章并在投标文件上加盖单位印章（标书中所要求盖章处均为本单位公章，其他印章如投标专用章、业务专用章、合同专用章等均无效）。

16.2 投标人应将“开标一览表”、“《投标文件资格证明文件部分》正本”、“《投标文件资格证明文件部分》副本”、“《投标文件商务技术文件部分》正本”、“《投标文件商务技术文件部分》副本”“投标文件电子档”分开单独密封，并在信封上分别注明“开标一览表”、“《资格

证明文件部分》正本、副本”、“《商务技术文件部分》正本、副本”、“投标文件电子档”字样，在投标时单独递交。同时提供“法人代表授权书复印件（加盖公章）”及“法定代表人身份证复印件及被授权代表身份证原件及复印件（加盖公章）”，否则招标代理机构有权拒收其投标文件。

16.3 所有密封袋上均应：

- 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的地址。
- 2) 注明招标的项目名称、招标编号和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
- 3) 投标人提供投标文件的密封粘贴处应加盖投标单位公章，以便确认密封情况，不符合要求的投标将被拒绝。

16.4 所有信封上还应写明投标人名称和地址，以便采购代理机构在投标截止时间以后收到的投标文件，能原封退回。如果投标人未按上述要求加写标记的，采购代理机构对投标文件的误投概不负责。

16.5 如需提供样品的，在评审结果公示后，未中标人提供的样品在 5 个工作日内退还；中标人提供的样品进行保管封存，做为履约验收的参考依据。

17. 投标截止期

17.1 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止时间前，将投标文件按招标公告或投标邀请书中规定的地址递交。（详见投标人须知前附表**第 17 条**）

17.2 采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

17.3 采购代理机构将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

18. 投标文件的修改与撤回

18.1 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购代理机构者，采购代理机构将予以接受。（详见投标人须知前附表**第 17 条**）

18.2 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定进行编制、密封、标记和递交。

18.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。（详见投标人须知前附表**第 17 条**）

18.4 在投标截止期之后，投标人不得撤回其投标（包括全部投标资料），否则其投标保证金

将按照本须知的第 13 条规定不予退回。（详见投标人须知前附表第 17 条）

五 开标及评标

19. 开标

19.1 采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和预先确定的地点组织公开开标。所有投标人应派被授权人参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。（详见投标人须知前附表第 17 条）

19.2 开标时，由公证员或监标人或投标人代表检查投标文件的密封情况。

19.3 开标时，采购代理机构当众宣读开标一览表中全部内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

19.4 采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由公证员和/或监标人、采购代理机构、投标人代表签字确认。

20. 评标委员会和评标方法

20.1 评标委员会根据招标采购项目的特点并依照政府采购法等有关法律法规的规定进行组建，负责评标工作。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员为 5 人（含）以上单数，预算金额 1000 万元（含）以上项目成员为 7 人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的 2/3。

20.2 评标委员会成员应依照政府采购法及其他各项有关政府采购评审管理办法的规定，履行评审专家的各项职责。

20.3 评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续履行评标专家职责的，招标采购单位有权向相关监督管理部门通报。

20.4 评标委员会成员不履行法定职责，影响项目评审的，招标采购单位将依照政府采购相关法律法规的规定向有关监督管理部门通报或投诉。

21. 投标文件的初审

21.1 资格性审查。采购人或者采购代理机构应当依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

21.2 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

21.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正（有明显错误的情况除外）：

21.3.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

21.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

21.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人不确认的，其投标无效。

21.3.5 对不同文字文本投标文件解释发生异议的，以中文文本为准；

21.3.6 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；但在开标时唱出并经投标人签字确认的投标总价保持不变，不得以任何理由和方式调整。如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将被拒绝。

21.4 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是投标文件完整的、与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符的，没有重大偏离的投标。对关键条文例如关于投标保证金、投标有效期、资格证明文件、适用法律、社会保障资金等内容的偏离、保留和反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

21.5 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

21.6 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件实质响应的投标人不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人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。

21.7 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求密封、签署、盖章的；

- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- 4) 投标总价超出采购预算或最高限价的;
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 6) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的:
 - ① “招标文件”中星号“★”指标的;
 - ② 投标有效期不足的;
 - ③ 投标人有违法违规行爲, 或在过去三年中有重大的质量、信誉等问题;
 - ④ 投标文件中提供虚假或失实资料的;
 - ⑤ 在未经财政部门批准采购进口产品前提下, 投标人所投产品中含有进口产品的;
 - ⑥ 为本次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参加投标的;
 - ⑦ 投标人的报价明显低于其他投标报价, 投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的, 或者被评标委员会认定为低于个别成本的, 或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的。

21.8 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

21.9 其他投标无效情形:

- 1) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的;
- 2) 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, 参加同一合同项下政府采购投标的, 相关投标均无效;
- 4) 任何选择性报价(或多个方案)的投标;
- 5) 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的, 投标人所投产品为非中小企业产品(如适用)。

6) 投标人未遵循公平竞争的原则、串通投标、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益的；

7) 投标文件报价出现前后不一致，在合理时间内，投标人不确认按规定修正后投标报价的；

22. 投标文件的澄清

22.1 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

22.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.3 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

22.4 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23. 评标

23.1 经资格性和符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的评审和比较。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。同时考虑以下因素：

(1) 商务条款有无偏离；

(2) 服务内容有无偏离；

(3) 服务方案是否合理；

(4) 服务标准；

(5) 服务水平的先进性、可靠性；

(6) 经营信誉、服务方案和质量保证等；

(7) 环保标志产品、节能产品（须附证明材料）；如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件；

(8) 财政部门核准的进口产品。优先采购向我国企业转让技术、提供培训服务及其他补偿贸易措施、与我国企业签订消化吸收再创新方案（须附证明材料）。

23.3 综合评分法：

综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各

项因素(如投标价格、商务、技术等)进行综合评审。评标委员会每位成员分别对投标人按相应的加权分值进行评价、打分。

23.4 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

23.5 ①根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知(财库〔2011〕181号)，投标人及其所投产品的制造商均属于《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)中规定的小、微企业标准的，按招标文件格式提供中小企业声明函，不属于的无须提供。

②根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知(财库〔2014〕68号)，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小、微企业。

说明：本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予6-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。具体办法详见招标文件(如适用)。

24. 评标过程及保密原则

24.1 开标之后，直到授予中标人合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

24.2 有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

24.3 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标无效，并承担相应的法律责任。

六 确定中标

25. 中标人的确定原则及标准

除**第27条**规定外，评标委员会应采用综合评分法，在符合招标文件要求的投标文件中，根据投标报价、商务或者技术方案等因素在评标总分中所占比例，由评委分别进行打分，评标结果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。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

26. 确定中标人

26.1 评标委员会将根据评标标准，确定的中标候选人名单，由采购人按顺序确定中标供应商，或经采购人委托直接确定的中标人。

26.2 最低投标价不是中标唯一条件。

27. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

27.1 为维护国家和社会公共利益，采购人和采购代理机构保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标的权利，且对受影响的投标人不承担任何责任。

27.2 因不可抗力或中标人自身原因不能履约等情形，采购人保留与其他候选人签订合同的权利。

28. 中标通知书

28.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

28.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

28.3 投标人可通过相关发布媒体查询评标结果。投标人认为采购文件、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提出质疑，但需对质疑内容的真实性承担责任，并提交相应的证明材料。质疑期外提出的质疑，采购代理机构将不予以受理。

28.4 中标通知书是合同的组成部分。

28.5 未中标的投标人应当在中标结果公示后 5 个工作日内领取落标通知书。

29. 签订合同

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，

与中标人签订书面合同。如果中标人无正当理由不与采购人签订合同，则其投标保证金将被没收。在此情况下，可另选下一个中标候选人，或重新招标。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 政府采购合同履行中，采购人可以与中标人签订补充合同，但补充合同必须符合政府采购法相关法律法规等有关规定。

30. 履约保证金

30.1 中标人应当按照招标文件“第二章投标人须知资料表”中的规定金额和时间，向采购人提交履约保证金；

30.2 履约保证金用于补偿采购人因中标人不能履行其合同义务而蒙受的损失；

30.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述形式之一提交：

A. 银行保函（采购人可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，或其他采购人可接受的格式）。

B. 支票、汇票、本票。

C. 政府采购履约担保函（保函应为北京市政府采购信用担保试点工作专业担保机构出具）。

D. 履约保证金不得以现金形式递交。

30.4 履约保证金在项目验收合格一年内均应完全有效。

30.5 如果中标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

30.6 如果中标人没有按照上述第 29 条或 30 条的规定执行，采购人和采购代理机构将取消该中标决定，该中标人的投标保证金不予返还，同时将结果报政府采购监督管理部门备案。采购人和采购代理机构可将中标结果授予下一个中标人，或重新招标。

七 中标服务费

31. 中标服务费

31.1 采购代理机构参考计价格[2002]1980 号文、发改办价格[2003]857 号文及发改价格[2011]534 号文有关规定向中标人收取中标服务费用。此项费用不单独开列而应计入投标价。

中标金额（万元） 费率	服务类型	货物招标	服务招标

100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%
500-1000	0.8%	0.45%
1000-5000	0.5%	0.25%
5000-10000	0.25%	0.1%
10000-100000	0.05%	0.05%
1000000 以上	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物招标代理业务中标金额为 6000 万，计算招标代理服务收费额如下：

100 万×1.5%=1.5 万

(500-100) 万元×1.1%= 4.4 万

(1000-500) 万元×0.8%= 4 万

(5000-1000) 万元×0.5%= 20 万

(6000-5000) 万元×0.25%= 2.5 万

合计收费=1.5+4.4+4+20+2.5= 32.4(万元)

31.2 中标人在领取中标通知书时向采购代理机构缴付中标服务费及其他相关费用。

31.3 中标服务费将以现金、支票（北京地区）或汇票的方式进行收取。中标人如未按 31.1 和 31.2 条规定办理，采购代理机构将没收其投标保证金。

★在投标时，投标人应提供中标服务费承诺书。

31.4 如投标人采用电汇方式支付中标服务费，收款账户见投标须知资料表**第 32 条**。

八 政府采购信用担保

32. 政府采购信用担保

32.1 中小型企业投标人可以自由按照财政部门规定，采用投标担保、履约担保和融资担保（如适用）。

32.2 投标人递交的投标担保函和履约担保函应为政府采购信用担保试点工作专业担保机构出具。

32.3 投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

32.4 合格的政府采购专业信用担保公司名单见第二章投标须知资料表。

九 履约验收

33. 履约验收

33.1 项目完成后，中标人应当配合采购人或采购代理机构或相关专业专家提供验收需要的相关资料，按采购人要求的验收流程及措施对项目进行履约验收。

33.2 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

十 质疑

34. 质疑

34.1 供应商可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内对相关事项提出质疑。

34.2 供应商对采购需求、中标结果等提出质疑的，由采购人受理并负责答复；对采购程序提出质疑的，由采购中心受理并负责答复。

34.3 供应商提出质疑的须按招标文件规定格式由法定代表人或被授权代表人当面递交质疑书原件和法人授权委托书原件（法定代表人本人递交的需提供法人身份证明文件）等相关材料，并出示法定代表人或被授权代表的身份证原件。质疑书原件应由法定代表人（其他组织的为负责人）及其授权人签字并加盖供应商公章。

34.4 供应商递交的质疑书内容应当有明确的请求和必要的证明材料。

34.5 供应商不得进行虚假、恶意的质疑，不得扰乱政府采购正常的工作秩序。

34.5 不符合上述 34.2-34.4 款规定的质疑书不予受理。

34.6 供应商如果在质疑过程中，提供虚假材料或采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，将报请有关部门查处。如情况属实，将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等处罚，情节严重的，吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

质疑书格式：

政府采购项目质疑书

项目 名称			采购 编号	
质 疑 供 应 商	单位名称			
	通讯地址			
	被授权人签字	联系电话		
传 真				
质疑 分类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标、成交结果 <input type="checkbox"/> 上述三项之外的其他事项			
质疑 事项 内容				
单 位 公 章	法定代表人签字			
	提交日期		年 月 日	

第四章 服务需求

一、项目概况

1.1 建设现状

近年来，丰台区公安局围绕“1+3+N”顶层设计要求，以国标 GB/T 28181-2016 为标准，以公安视频专网、公安网、互联网即“三网三平台”为框架，对各种图像资源有效地进行整合，开展图像基本应用，实现视频图像的质量管理。二级及三级视频联网平台由富盛进行建设。至 2018 年初，分局平台共联网接入各类视频监控点 5100 多路，公安机关自建为主的一类视频监控点位联网率、经纬度坐标标注率均达到 100%。高清比例约为 60%，基本实现了对公共区域、重点单位和要害部位的全覆盖。

近几年，丰台分局先后主导建设联网平台及科技创安等项目实现了监控资源的联网汇聚，其中，联网侧重于系统平台建设，镜头分布侧重于主次干道、广场、人群密集区等，背街小巷工程镜头侧重于背街小巷、单体楼周边、人员居住复杂的楼栋内等，科技创安工程主要建设智能应用平台及基础视图库等组件，两大视频监控系统工程互为补充，基本实现了全区高清视频镜头的全覆盖及基础智能应用。

1.2 建设依据

1. 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016)
2. 《公安信息通信网边界接入平台安全规范(试行)—视频接入部分》(公科信[2011]5号)
3. 《社会治安综合治理综治中心建设与管理规范》(GB/T33200-2016)
4. 《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》(GB/T25724-2017)
5. 《安防监控视频实时智能分析设备技术要求》(GB/T30147-2013)
6. 《公共安全视频图像信息采集规范》(公科信传发[2017]150号)
7. 《公安视频图像信息应用系统第1部分：通用技术要求》(GA/T1400.1-2017)
8. 《公安视频图像信息应用系统第2部分：应用平台技术要求》(GA/T1400.2-2017)
9. 《公安视频图像信息应用系统第3部分：数据库技术要求》(GA/T1400.3-2017)
10. 《公安视频图像信息应用系统第4部分：接口协议要求》(GA/T1400.4-2017)
11. 《公安视频图像分析系统第1部分：通用技术要求》(GA/T1399.1-2017)
12. 《公安视频图像分析系统第2部分：视频图像内容分析及描述技术要求》

(GA/T1399.2-2017)

13. 《安全防范视频监控人脸识别系统技术要求》 (GB/T31488-2015)
14. 《公安视频图像信息联网与应用标准体系表》 (GA/Z1164-2014)
15. 《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》 (GA/T1127-2013)
16. 《视频中物品图像检验技术规范》 (GA/T1018-2013)
17. 《视频中车辆图像检验技术规范》 (GA/T1019-2013)
18. 《视频中事件过程检验技术规范》 (GA/T1020-2013)
19. 《视频图像原始性检验技术规范》 (GA/T1021-2013)
20. 《视频图像真实性检验技术规范》 (GA/T1022-2013)
21. 《视频中人像检验技术规范》 (GA/T1023-2013)
22. 《视频画面中目标尺寸测量方法》 (GA/T1024-2013)
23. 《安全防范视频监控高清晰度摄像机测量方法》 (GA/T1128-2013)
24. 《安全防范监控变速球型摄像机》 (GA/T645-2014)
25. 《信息安全技术网络和终端设备隔离部件安全技术要求》 (GB/T20279-2015)
26. 《城市监控报警联网系统技术标准第 1-9 部分》 (GA/T669.1-9-2008)
27. 《信息安全技术信息安全保障指标体系及评价方法第 1-3 部分》
(GB/T31495.1-3-2015)
28. 《信息技术安全技术信息安全管理体系实施指南》 (GB/T31496-2015)
29. 《信息技术安全技术信息安全测量》 (GB/T31497-2015)
30. 《信息安全技术统一威胁管理产品技术要求和测试评价方法》 (GB/T31499-2015)
31. 《信息安全技术存储介质数据恢复服务要求》 (GB/T31500-2015)
32. 《信息安全技术鉴别与授权应用程序判定接口规范标准》 (GB/T31501-2015)
33. 《信息安全技术电子文档加密与签名消息语法》 (GB/T31503-2015)
34. 《信息安全技术鉴别与授权数字身份信息服务框架规范》 (GB/T31504-2015)
35. 《信息安全技术主机型防火墙安全技术要求和测试评价方法》 (GB/T31505-2015)
36. 《信息安全技术智能卡通用安全检测指南》 (GB/T31507-2015)
37. 《信息安全技术公钥基础设施数字证书策略分类分级规范》 (GB/T31508-2015)
38. 《信息安全技术信息安全风险评估实施指南》 (GB/T31509-2015)
39. 《信息技术安全技术信息安全风险管理》 (GB/T31722-2015)

40. 《道路车辆智能监测记录系统通用技术条件》（GA/T497-2016）
41. 《公安交通集成指挥平台通信协议第 1-10 部分》（GA/T1049. 1-10-2013）
42. 《基于视频图像的车辆行驶速度技术鉴定》（GA/T1133-2014）
43. 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》（GA/T832-2014）
44. 《闯红灯自动记录系统通用技术条件》（GA/T496-2014）
45. 《机动车号牌图像自动识别技术规范》（GA/T833-2016）
46. 《地理信息大地测量代码与参数》（GB/T30168-2013）
47. 《地理信息基于网络的要素服务》（GB/T30169-2013）
48. 《地理信息基于坐标的空间参照》（GB/T30170-2013）
49. 《地理信息专用标准》（GB/T30171-2013）
50. 《地理空间框架基本规定》（GB/T30317-2013）
51. 《地理信息公共平台基本规定》（GB/T30318-2013）
52. 《基础地理信息数据库基本规定》（GB/T30319-2013）
53. 《地理空间数据库访问接口》（GB/T30320-2013）
54. 《地理信息分类系统第 1 部分：分类系统结构》（GB/T30322. 1-2013）
55. 《地理信息基于位置服务多模式路径规划与导航》（GB/T30321-2013）
56. 《政务信息资源交换体系第 1-4 部分》（GB/T21062. 1-4-2007）
57. 《政务信息资源目录体系第 1-6 部分》（GB/T21063. 1-6-2007）
58. 《计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》（GB/T19413-2010）
59. 《电子信息系统机房设计规范》（GB50174-2008）
60. 《外壳防护等级（IP 代码）》（GB/T4208-2017）

上述标准应以最新颁发的行业规范或国家标准为最终参考依据，若行业规范与国家标准有不一致的，以国家标准为最终参考依据

1.3 建设目标

本项目紧密围绕丰台区公共安全立体化治安防控体系建设需求，以“走前列、创一流”的标准，以“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”为目标，以数据为中心，充分利用先进的云计算、大数据、物联网、人工智能等技术，通过一张快速高效的公安视频专网、一朵协同弹性的视频云、一个资源高度共享的视频资源共享池和一个能够支撑全区未来超万路视频互联互通的视频联网平台，构建一个包含三维实景地图、立体云防、动态人像卡口、

车辆大数据等百花齐放的创新应用生态体系，打造全天候、全方位、全高清、全智能、多维可视的城市智慧视频中枢，使之成为丰台“城市大脑”重要的智慧感知层，支撑丰台区治安防控、城市管理和民生服务等活动，有效提升公共安全服务效能，为平安丰台保驾护航。

1.4 建设内容

1、公安视频专网建设

建立以公安视频专网为核心，以公安视频专网、公安信息网为骨干的全市视频联网共享网络体系，为视频资源的高效传输提供网络承载基础。充分利用全市现有光纤资源，依托波分复用、时分复用等网络技术，建设覆盖市、县区、基层所队三级的高效、弹性、面向未来的视频传输网，全面支撑视频监控系统采集、传输、管理、控制和共享的需要，为实战部门提供高效、快捷、多方位的信息支撑网络环境。

2、视频云平台扩容升级

在丰台分局原有二级平台进行扩容升级，新建视频云平台，整合接入 2000 路人卡或车口的图像数据并对所有接入的图片提供 365 天存储，整合高清视频，提升大数据管理、存储及计算能力，有效支撑各类视频分析、处理、比对服务，为公共安全业务多样化视频分析任务提供完善的基础视频云平台。

3、视频云存储系统建设

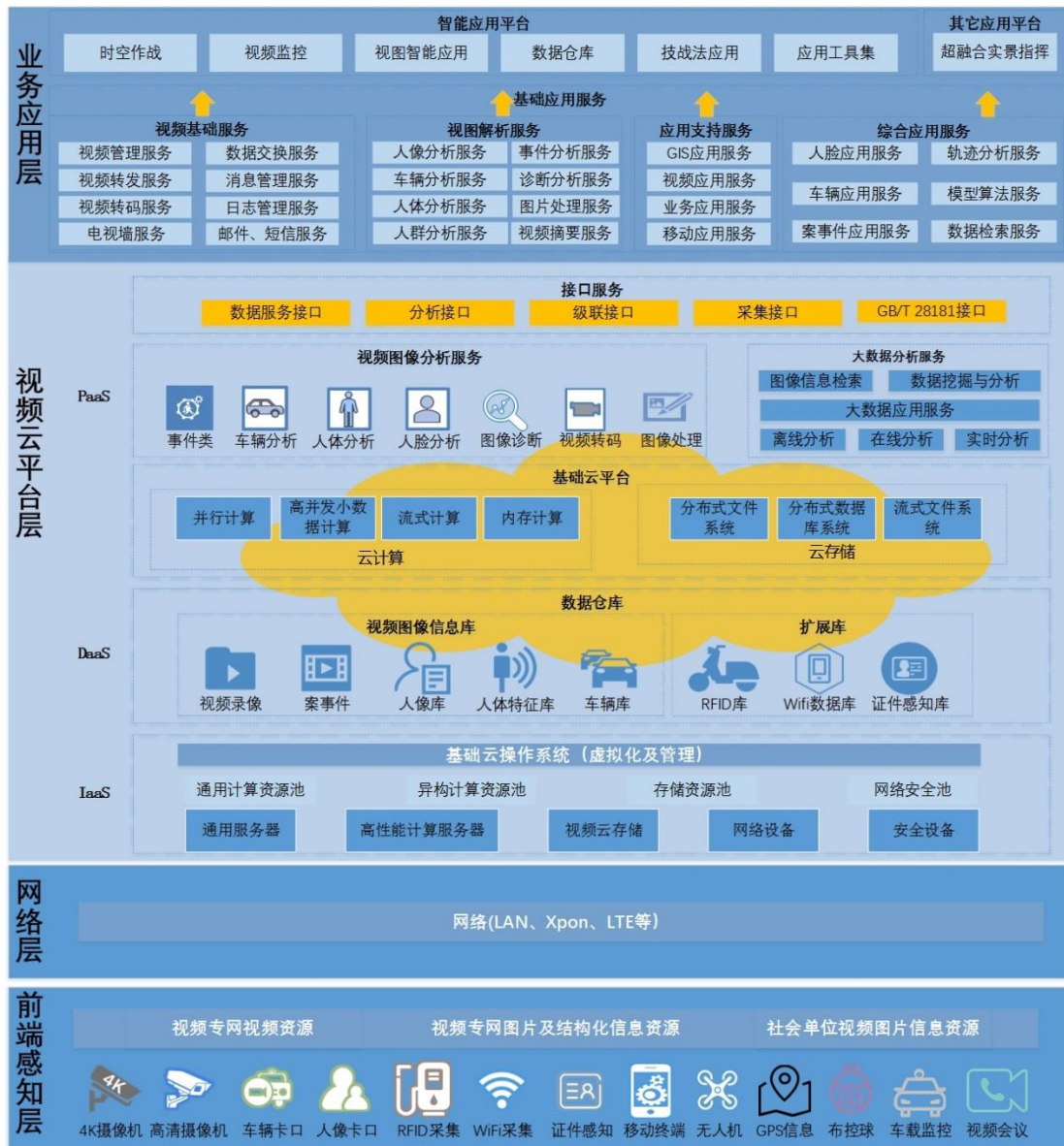
按照《北京市公共安全视频监控系统》要求，涉及到新建及高清改造的监控点位共计约 3000 路，依托 33 个派出所的 8 个汇聚节点新建 1 套视频云存储系统，分局建设互联云；实现基于丰台区派出所及分局环网加星网的互联互通架构，实现分局统一调度的派出所的“所间备份”的设计，分局新建一套云存储运维服务器，实现多朵云间的统一运维服务。

4、全局视频结构化数据整合

在现有丰台分局 33 个派出所已经建设视频结构化分析设备的基础上，通过分局建设平台视频结构化模块进行统一管理。

二、总体架构

北京市丰台区公共安全视频共享平台总体架构分为前端感知层、基础网络层、视频云平台层、业务应用层、安全管理体系及运维管理体系等，本方案主要就视频云平台层进行规划设计，视频解析平台作为智能应用的一部分进行统一规划设计，系统总体架构如下图所示。



北京市丰台区公共安全雪亮工程项目建设总体架构

三、视频云平台层

3.1 基础云平台

北京市丰台区公共安全雪亮工程项目建设以统一标准、科学规划为原则，以云计算、大数据、人工智能等先进技术为基础，以治安防控、城市管理和民生服务等业务需求为导向，加强基础设施建设，新建或升级改造前端视频资源采集设备，利用现有视频专网，新建云服务管理系统，搭建一个具有视图管理、视图解析、视频大数据等能力的服务化平台，构筑多维实战化综合应用体系，全面挖掘视频图像信息的深层价值，提供动态人像卡口、车辆大数据等实战业务功能，全面满足反恐维稳、治安防控、侦查破案等核心业务应用需求，形成面

向实战、服务实战的视频联网共享应用新模式。

云管理平台为管理员提供统一的运行维护平台，提供多数据中心统一监控、物理和虚拟资源统一监控的能力。支持的轻量化部署，提供面向客户运维人员的运维能力。本期示范工程项目建设只需要提供简单的资源发放，不涉及云服务运营。本次云计算系统为丰台区视频、智能交通等业务提供统一的云资源服务，业务对系统的可靠性、稳定性和未来可平滑演进的要求非常高，因此本次云建设需要支持灾备、支持多数据中心资源统一管理、统一发放的能力；云平台需能平滑扩缩（扩容、减容）、平滑升级，保证扩容、减容、升级这些操作不影响已在云平台上运行的业务系统；云平台要具备上千台服务器的管理能力，至少满足未来3~5年业务增长对云资源扩展的需求。

本次存储需要后期会做大规模扩容，云存储产品需要能够根据业务增长进行平滑扩容，系统每增加一个存储节点，都能够自动识别，将该存储空间加入到整个系统中，并根据负载均衡的原则，优先选择新的节点存储，从而简化了系统扩容的管理，降低了操作成本。扩容时容量和性能支持线性扩展，真正实现“应需而变”，为业务的长期高性价比提供保障。

3.2 视频管理平台

视频管理平台部署在公安视频专网内，以现有的视频专网上已经建设的共享平台为基础，通过获取视频专网推送的各类图像信息资源，实现各类视频图像信息的的汇聚。

本项目建设的视频联网共享平台具有良好的先进性、互通性、功能性、扩展性。同时在稳定性以及安全性方面，业务平台的操作系统采用 LINUX 系统，并采用了端口加固技术，整个平台架构采用开放式，国标规范化设计，系统具备平台互联能力。

平台设计充分考虑客户应用需求，具有良好的可扩展的开放性，平台的开放性，遵循最新的《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）国家标准要求，并提供良好的集成能力及二次开发接口，供其他上层业务系统的集成对接。

3.2.1 总体要求

本次项目中，丰台区分局新建视频管理平台，接收来自于视频共享平台推送的视频及图片数据，转发至应用平台进行视频解析应用。视频管理平台配备中心管理服务器、流媒体转发服务器、国标单元和客户端，满足联网平台的应用要求

是基于行业视频监控业务需求，结合视频云存储产品而定制开发的智能视频监控产品。

除了提供实时监控、云镜控制、录像存储、电子地图、电视墙、告警联动等功能满足基本监控需求外，还提供了多级多域管理、逐级转发和外域转发等高级功能，从而实现各级政

府部门或社会机构间的视频共享和联网,各级机构可以通过与外域各级机构的第三方监控平台对接互联来查看对方机构的实况或录像。

支持域主服务双机部署、媒体服务集群部署、录像备份等功能,确保监控业务和数据存储的高可靠性。

3.2.2 性能指标

视频管理平台负责接入 2000 路卡口视频(其中人脸卡口 1150 路,车辆卡口 850 路),并发访问能力 200 路。

3.2.3 与市局共享平台对接

本平台符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016)标准,同时提供统一的 Webservice 标准协议接口和其他通用接口,可无缝接入市级共享平台,实现市级调阅本区级共享平台中所有视频资源的实时查看、历史图像检索及调阅、PTZ 控制等功能。

3.2.4 与其他公安业务系统对接

与视频图像解析系统对接,公安视频管理平台基于 GB/T28181 协议/私有协议提供视频资源给视频图像解析系统,以便信息视频图像解析系统对图像进行深层解析应用。

3.2.5 周边对接要求

1) 平台接口开放能力

面向上层应用,平台对上层应用提供一整套开放 SDK 接口,方便上层应用按需集成能力,更方便的获取视频信息、更高效的利用视频图像数据来支撑业务。提供基于 API 调用的访问日志,用于安全审计和问题回溯。接口可提供丰富的视频功能,如实时预览接口、视频录像接口、视频控制接口、告警管理接口、视频控件、订阅接口、设备管理接口、用户管理接口等功能。

2) 本项目利旧对接方案

投标人需提供与原有系统对接方案。

丰台分局二级共享平台和市局之间通过 GB/T28181-2016 协议进行 IPC 对接,SDI 摄像机通过模拟方式接入市局平台。本项目计划新建视频管理平台汇聚新增 1700 路视频以及后续新增点位及各委办局监控资源。

利旧内容包含以下模块:

1、三级共享平台,新增 50 路 SDI 摄像机接入各派出所共享平台,通过新增 SDI 输入

卡方式进行接入，同时在三级共享平台扩充 1700 路接入 license。

2、二级共享平台保持与市局平台对接、其他委办局等单位接入部分不变，本次新建的视频由视频管理平台推送给共享平台。

3、视频管理平台承接三级平台汇聚的 1650 路监控资源及卡口图片的存储。

三级共享平台与新建视频管理平台、二级共享平台之间通过 GB/T28181-2016 协议进行对接。

3.2.6 大数据平台

大数据平台是指结构化大数据资源池，大数据平台提供高效、低廉的大数据存储和处理能力，能够对结构化大数据资源池进行有效监测、调度和管理，提供对海量数据的可视化展示工具，能够线性扩展计算和存储能力，并提供简便通用的开发接口。

公安视频专网需要对卡口数据进行实时处理和布控，同时对卡口数据、人像等多类数据进行关联，因此选用实时流技术以及分布式关系型数据库进行数据的承载，满足各类业务的实时分析和关联碰撞需求。

引入大规模并行数据库，它易于扩展支撑数据量大，且多节点并行计算性能较高。对于复杂的人、车分析等碰撞业务，实时碰撞查询，分析集群由分布式内存计算框架和轨迹分析算法组成。

通过对公安视智能应用平台详细分析，对可能出现的数据结构进行详细的分析，分析后的特征数据结构化数据，以及如地理信息、日志等半结构化数据。大数据平台在设计目标上必须是业界领先的、支持高并发、高弹性扩展的、多业务类型的大数据支撑平台。

3.2.7 平台运维

系统需提供可以根据用户权限和自定义配置的功能界面，提供独立的管理配置功能，并支持基于视频联网平台等基础平台获取和同步配置信息，提供同网络内设备基于标准协议或 SDK 进行监控和信息采集，支持对跨网设备基于国标或平台接口进行监控和信息采集。

系统应支持对运维的事前、事中、事后的业务处理提供支撑，对设备和系统状态，运维管理实务和统计分析提供相应的自动化采集处理和分析工具。

3.3 视频云存储系统（对视频存储不少于 1 个月）

本次新建视频图像云存储系统按照《北京市公共安全视频监控系统》要求，涉及到新建及高清改造的监控点位共计约 3000 路，依托 33 个派出所的 8 个汇聚节点新建 1 套视频云存储系统，分局建设互联云；实现基于丰台区派出所及分局环网加星网的互联互通架构，实现分

局统一调度的派出所的“所间备份”的设计，分局新建一套云存储运维服务器，实现多朵云间的统一运维服务。

云存储系统应用于视频图像存储时，主要是承担整个系统内的视频图像数据写入、读取以及解析系统的高速提取。云存储系统一方面采用了基于云架构的分布式集群和虚拟化设计，在整套系统内实现了多设备协同工作、性能和资源的虚拟整合，最大限度利用了硬件资源和存储空间。另一方面，通过将云存储的存储功能、管理功能进行打包，通过开放透明和简单易用的接口及管理界面，与上层应用平台进行整合，为整个安防监控系统提供高效、可靠、易用的视频图像存储服务，解决视频图像数据落地问题。

本次新建的云存储系统充分考虑并深入分析了功能性需求，可以满足系统方案的建设要求。

1、采用集群技术、虚拟化技术、分散读写技术充分保护数据安全和系统可靠性。能够提供 7X24 小时不间断高效可持续的数据服务，

2、云存储系统是一套为视频等监控行业而设计的云存储系统。融入了面向安防应用的特性，可以提供高效、灵活、可靠、的专业级存储服务。

3、云存储系统的设计理念就是通过云的概念将所有不同类型的应用、业务接口全部封装在云内，为上层业务和用户提提供统一的、透明的、易用的系统级存储资源，并且具备开放、兼容的平台接口。

4、支持分局视频解析系统高速提取的需求，将视频图像资源提供给解析系统做结构化分析形成结构化数据，极大提升视频图像资源的应用，让保存下来的视频图像数据更有实用价值。

5、云存储系统内的设备和资源的运行情况进行统一监控，以标准的 SNMP 协议与运维服务器进行数据交互，能够非常便捷的实现系统整体运维。

3.4 视频结构化

33 个派出所，每个派出所原有一台视频结构化设备，二级共享平台搭建视频结构化管理模块，视频结构化设备进行管理。

33 台视频结构化设备根据管理模块下发的任务去对应的前端摄像机取流，并在视频结构化设备内进行分析，分析得出图片、结构化数据，图片存储在本级视频结构化设备存储内。

视频结构化设备分析后的结构化数据将通过工具，将结构化数据、设备信息，及图片存储 URL 抽取并推送至分局的视频大数据服务器，由丰台分局视频大数据服务器进行 33 台分

析设备分析出的结构化数据的汇总。

分局视频大数据服务器通过视图库网关，将汇集的结构化数据、设备信息、及图片存储 URL 推送给视图库内，实现视图库数据的整合。

上层应用系统进行数据检索查询，可通过视图库里面结构化数据绑定的图片 URL，去视频结构化设备图片存储里面进行图片下载。

四、 服务需求

1、供货期

自合同签订日期 240 日历日完成设备供货和安装调试。

2、技术服务培训

要求对使用人员进行指定时间、指定地点的分批次免费培训。参加培训人员、培训时间、培训地点由采购人指定，具体培训材料、培训内容、培训方案由中标供应商提供。

3、验收标准及方法

- 1) 中标人配合在采购人指定的现场进行验收。
- 2) 依据说明书和合同所附的技术配置所规定的各种数据、参数、指标，并依照中华人民共和国的相应标准或相关国际标准进行测试、验收。
- 3) 设备验收合格后，双方在验收文件上签字生效。
- 4) 中标人提供出厂合格证书、技术说明书、使用说明书、易损件清单、维修手册、操作手册。

4、维护及售后服务

- 1) 所投产品均为原厂全新正品，免费提供制造厂商上门安装调试服务。
- 2) 质保期为整个项目最终验收合格之日起不少于 3 年。
- 3) 质保期内发生故障时提供 7x24 小时带配件免费上门服务，4 小时内配件到达现场，8 小时内排除故障，如不能排除，提供不低于同档次的产品进行替换。配件应为原厂原包装产品。
- 4) 质保期内所有产品存储介质均为全保服务，所有损坏存储介质换新且终身不返还。
- 5) 投标人需是服务器原厂商指定的代理商，服务器原厂商与代理商需提供关于硬件设备技术指标、交货期及质保服务的共同声明，并加盖双方公章。
- 6) 质保期内，每半年提供一次全部硬件设备巡检服务。此外，逢重大活动安保，提供

临时全部硬件设备巡检服务。

- 7) 中标人在免费服务期内, 按照采购人要求配合调整服务器的相关配置, 并保证调整后的服务器正常工作。

五、设备采购清单

序号	名称	性能指标	数量
一、云平台			
1	云平台管理终端	1) CPU: 配置 2 颗 intel Xeon 处理器 (不低于 14 核, 2.2GHZ); 2) 内存: 配置 $\geq 14 \times 32\text{GB}$ DDR4 内存, 最大支持内存槽位 24 个; 3) 硬盘: 配置 ≥ 3 块 600G 10K SAS 硬盘, 2 块 1200G SAS 硬盘, 5 块 4000G SATA 硬盘, 1 块 960G 读写混合型 SSD 固态硬盘, 1 块 1600G NVME 读写混合型 SSD 盘; 4) Raid 卡: 支持 Raid 0/1/10/5/50/6/60, 带 1G cache 和超级电容; 5) 网卡: $\geq 2 \times \text{GE}$ 电口, $\geq 4 \times 10\text{GE}$ 光口 (满配多模光模块); 6) 配置冗余电源和风扇; 7) 支持 2 * M.2 SATA SSD, 支持硬 RAID1, 支持免开箱热插拔; 8) ☆为便于配置管理, 要求服务器支持中文 BIOS, 提供官方链接和截图证明; 9) 为保证稳定性, 要求服务器长期工作环境温度支持 5-45 度; 10) 具有中国 CQC 节能产品认证和 CCC 证书; 11) 具有中国环境标志认证证书; 12) 设备生产商需在国内设有技术服务热线, 配置 3 年维保和 3 年硬盘不返还服务。	3 此产品为核心产品
2	云平台虚拟化应用终端 1	1) CPU: 配置 2 颗 intel Xeon 处理器 (不低于 14 核, 2.2GHZ); 2) 内存: 配置 $\geq 6 \times 32\text{GB}$ DDR4 内存, 最大支持内存槽位 24 个; 3) 硬盘: 配置 ≥ 2 块 600G 10K SAS 硬盘; 4) Raid 卡: 支持 Raid 0/1/10/5/50/6/60, 带 1G cache 和超级电容;	15 此产品为核心产品

		<p>5) 网卡: $\geq 2 \times$GE 电口, $\geq 6 \times 10$GE 光口 (满配多模光模块), $\geq 2 \times 16$G 单通道 FC HBA 卡 (含光模块);</p> <p>6) 配置冗余电源和风扇;</p> <p>7) 支持 $2 \times$M.2 SATA SSD, 支持硬 RAID1, 支持免开箱热插拔;</p> <p>8) ☆为便于配置管理, 要求服务器支持中文 BIOS, 提供官方链接和截图证明;</p> <p>9) 为保证稳定性, 要求服务器长期工作环境温度支持 5-45 度;</p> <p>10) 具有中国 CQC 节能产品认证和 CCC 证书;</p> <p>11) 具有中国环境标志认证证书;</p> <p>12) 设备生产商需在国内设有技术服务热线, 配置 3 年维保和 3 年硬盘不返还服务。</p>	
3	云平台 虚拟化 应用终端 2	<p>1) CPU: 配置 2 颗 intel Xeon 处理器 (不低于 14 核, 2.2GHZ);</p> <p>2) 内存: 配置 $\geq 6 \times 32$GB DDR4 内存, 最大支持内存槽位 24 个;</p> <p>3) 硬盘: 配置 ≥ 2 块 600G 10K SAS 硬盘;</p> <p>4) Raid 卡: 支持 Raid 0/1/10/5/50/6/60, 带 1G cache 和超级电容;</p> <p>5) 网卡: $\geq 6 \times$GE 电口, $\geq 6 \times 10$GE 光口 (满配多模光模块), $\geq 2 \times 16$G 单通道 FC HBA 卡 (含光模块);</p> <p>6) 配置冗余电源和风扇;</p> <p>7) 支持 $2 \times$M.2 SATA SSD, 支持硬 RAID1, 支持免开箱热插拔;</p> <p>8) ☆为便于配置管理, 要求服务器支持中文 BIOS, 提供官方链接和截图证明;</p> <p>9) 为保证稳定性, 要求服务器长期工作环境温度支持 5-45 度;</p> <p>10) 具有中国 CQC 节能产品认证和 CCC 证书;</p> <p>11) 具有中国环境标志认证证书;</p> <p>12) 设备生产商需在国内设有技术服务热线, 配置 3 年维保和 3 年硬盘不返还服务。</p>	4 此产品为核心产品

4	SDI 视频分配卡	1 分 4 视频分配卡； 输入输出接口：75Ω BNC 接口； 信号标准：兼容 SD-SDI，HD-SDI，3G-SDI，支持 1920×1080、1280×960、1280×720 分辨率； 支持速率 270Mbps—2.97Gbps； 具有字符叠加功能；	50
5	SDI 输入卡	4 路 SDI 输入卡，支持 SD/HD SDI 信号，兼容 3G SDI 信号，支持 4 通道 SDI 信号输入，同时带 4 通道 SDI 信号环出，支持最大分辨率 1920x1080；	30
二、云平台云存节点			
1	SAN 存节点	<ol style="list-style-type: none"> 1) 配置统一存储缓存容量≥256GB（统一存储缓存，不含任何性能加速模块或 NAS 网关缓存、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache 等）； 2) 前端主机通道接口配置 8*10GE 光和 8*16G FC（均满配多模光模块），提供热拔插主机接口，可以在在线运行的控制器上进行接口扩展和更换，无需控制器拔插和下电、下业务； 3) 后端磁盘通道配置 4*4*12Gbps SAS3.0，最大支持≥12*4*12Gbps SAS3.0 磁盘通道； 4) 本次配置≥45 块 1.2T SAS 盘，≥192 块 8T NL-SAS 硬盘； 5) 双控最大支持磁盘插槽个数≥1200； 6) 支持 RAID 0、RAID 1、RAID3、RAID 10、RAID50、RAID 5、RAID6 等； 7) 冗余电源、风扇、控制器、缓存断电保护功能； 8) 磁盘、电源、IO 模块需要能实现不停机热插拔； 9) 配置自动精简配置，可实现存储资源的按需分配，实现零检测和已删除空间的回收，提高空间利用率； 10) 支持智能缓存功能，通过高性能 SSD 盘对热点数据进行访问加速； 11) 可通过图形化管理界面自定义远程数据异步传输时间间隔，异步传输时间间隔可达到≤10 秒，可通过阵列异步复制功能把主中心 	1

		<p>数据复制到异地中心；</p> <p>12) 具有中国环境标志产品认证证书；</p> <p>13) 设备生产商需在国内设有技术服务热线，配置 3 年维保和 3 年硬盘不返还服务。投标人需提供相关承诺。</p>	
2	图片云 存节点	<p>1) ☆非 OEM 产品，拥有自主知识产权，非开源软件开发（如使用开源 Lustre 和 Ceph 软件等），提供独立软件著作权证书并加盖原厂公章；</p> <p>2) 采用全对称分布式架构，性能、容量随节点数增加而线性增加，元数据节点数量与存储数据节点数量 1:1 配置，系统支持≥144 节点线性扩展；</p> <p>3) 所有节点可组成一个完整的文件系统，应用可通过任意节点，任意前端网络访问文件系统内的数据。单一文件系统存储容量可扩展至≥50PB；</p> <p>4) 支持 N+M 数据冗余，最多可接受 4 个节点同时失效而不丢失数据；本次配置至少可容忍 1 个节点或控制器失效业务不中断，数据不丢失。可基于目录的冗余配比策略，为不同数据提供不同的保护级别；</p> <p>5) 存储与客户业务网络对接的网络接口支持 10GE/GE/Infiniband 组网；</p> <p>6) 本次配置≥13 个存储节点；</p> <p>7) 单节点配置 2 颗多核处理器，80GB 内存，≥1 块 600GB SSD 盘 +35 块 8T 3.5 寸 SATA 盘；单节点配置 2*10G 万兆前端接口以及 2*10G 万兆后端接口。配置充足的内部组网交换机设备，含 2 台 48 口万兆交换机和 1 台 48 口千兆管理交换机；</p> <p>8) 配置功能全面的图形化 GUI 管理软件，支持 Web 或其它图形化方式进行远程管理，可视化系统结构图，提供对整个存储系统各个部分的监测，可以提供统计报表、监控分析、趋势预测、性能对比、诊断分析等；</p> <p>9) 支持基于文件级的动态分级存储功能用于数据生命周期管理，支持跨层透明移动数据，分级策略支持基于 I/O 热度自动分级；</p>	1

		<p>10) 配置基于用户、用户组、目录的空间配额管理功能，支持至少 8 级目录嵌套，可支持 NIS, Microsoft Active Directory, LDAP 的域控集成权限管理；</p> <p>11) 配置自动精简配置功能，可按需动态分配存储空间，保证存储资源的最大化利用，配置自动负载均衡功能。</p> <p>12) 支持企业级 WORM 功能，支持防病毒功能；</p> <p>13) 设备生产商需在国内设有技术服务热线，配置 3 年维保和 3 年硬盘不返还服务。投标人需提供相关承诺。</p>	
三、网络			
1	安全防护终端	<p>1) 采用多核路由器架构，双主控，双电源；除两个主控板外，整机扩展插槽≥8；</p> <p>2) 采用前进后出的风道形式，提高设备散热效率；</p> <p>3) 接口板和业务板分离，电源、主控板、接口板、业务板支持热插拔；</p> <p>4) 支持 40GE, 100GE 接口，便于平滑扩展需要；</p> <p>5) 最大虚拟防火墙数≥2000；可识别应用层协议数量≥5000 种；</p> <p>6) 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议；</p> <p>7) 策略路由支持的匹配条件：源 IP/目的 IP，服务类型，应用类型，用户(组)，入接口，DSCP 优先级；</p> <p>8) 基于特征检测，支持超过 5000 种特征的攻击检测和防御；</p> <p>9) 可以支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS 等协议的病毒防护；</p> <p>10) ☆支持防火墙与云沙箱，本地沙箱混合联动，敏感文件在本地沙箱检测，普通文件上传到云沙箱，及保护了客户敏感数据有提高了云检测能力（提供功能截图）；</p> <p>11) ☆支持防火墙与大数据智能安全分析系统联动，做态势感知，全网威胁展示，并能针对威胁生成阻断策略（提供功能截图）；</p> <p>12) 具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》</p>	2

		<p>(万兆三级)；</p> <p>13) 配置双主控，双电源，万兆光口≥ 6，40G 光口≥ 3；IPSec VPN 隧道≥ 95；吞吐量$\geq 40\text{Gbps}$，最大并发连接≥ 3900 万，三年维保以及安装实施服务。</p>	
2	光纤交换机	<p>1) 支持最大 48 个 FC 端口，此次配置并激活端口数≥ 36 个，(含 E-Port 级联 License)；</p> <p>2) 配置 36 个 16Gb FC 多模光模块，36 根不小于 10 米的光跳线；</p> <p>3) 端口速率支持 2、4、8 和 16 Gbps；</p> <p>4) 支持端口间无阻塞交换；</p> <p>5) 配置冗余电源；</p> <p>6) 上述指标为单台设备指标，不接受多台设备以任何形式组合的投标，如级联等；</p> <p>7) 配置 3 年维保服务；投标人需提供相关承诺。</p>	2
3	数据中心万兆接入交换机	<p>1) 40GE 端口数量≥ 6 个，高度为 1U，10GE 光端口数量≥ 48 个；</p> <p>2) 交换容量$\geq 2.5\text{Tbps}$，包转发率$\geq 1000\text{Mpps}$；</p> <p>3) ☆电源 1+1 备份，风扇框 1+1 备份，提供产品彩页证明；</p> <p>4) ☆支持前后、后前风道，提供产品彩页证明；</p> <p>5) 缓存$\geq 16\text{MB}$，支持 4K VLAN；支持 QinQ、Mux VLAN、Super VLAN；</p> <p>6) ☆支持 M-LAG 技术（跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现），提供官网截图，有成熟商用案例；</p> <p>7) 支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议；</p> <p>8) 支持堆叠，且最大可支持堆叠交换机数量为 16；</p> <p>9) 支持 SVF 等纵向虚拟化技术；</p> <p>10) 支持 VXLAN 功能，支持分布式 VXLAN 三层网关及 MC-LAG 双活接入 VXLAN 网络；</p> <p>11) 提供工信部入网证 (Ipv4、Ipv6)；</p> <p>12) ☆通过国际 CC (Common Criteria) 认证，信息安全级别达到</p>	6

		EAL3, 提供证书复印件; 13) ≥ 6 个 40GE 光口, ≥ 48 个万兆光口; 2*交流电源, 1 根 40G 堆叠线缆 (3m 以上), 实配 Vxlan 功能, 三年维保服务和工程安装服务。 以上资料需提供彩页证明或官网截图	
4	数据中心千兆接入交换机	1) 48 千兆电口, 4 个 SFP+接口, 2 个 QSFP+接口; 2) 交换容量 ≥ 1.2 Tbps, 包转发率 ≥ 250 Mpps; 3) 电源 1+1 备份, 风扇框 1+1 备份; 4) 支持前后、后前风道; 5) ☆支持 M-LAG 技术 (跨框链路聚合, 要求配对设备有独立的控制平面, 不能用堆叠等多虚一技术实现), 提供官网截图, 有成熟商用案例; 6) 支持静态路由、策略路由; 7) 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议; 8) 支持 BFD for OSPF, BGP, IS-IS, Static Route; 9) 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH; 10) 提供工信部入网证 (Ipv4、Ipv6); 11) ☆通过国际 CC (Common Criteria) 认证, 信息安全级别达到 EAL3, 提供证书复印件; 12) ≥ 2 个 40GE 光口, ≥ 48 个千兆电口, ≥ 4 个万兆光口; 2*交流电源, 三年维保服务和工程安装服务。	4
5	派出所千兆接入交换机	1) 交换容量 ≥ 590 Gbps, 转发性能 ≥ 250 Mpps, 支持可插拔双电源, 支持风扇冗余配置; 2) ≥ 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 支持扩展插卡; 3) 支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略; 4) 支持 MPLS L3VPN, MPLS L2VPN (VLL/VPLS), MPLS-TE; 5) 支持多个实例的以太环网保护 (ERPS);	66

		6) 支持 SNMPv1/v2/v3; 7) 支持网管系统、支持 WEB 网管特性; 8) 支持 cpu 保护功能; 9) 提供入网许可证以及 IPV4 入网检测报告; 10) 实配主机 x1 (48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+), 双电源, 双风扇, 三年维保服务和工程安装服务。	
6	管理接入交换机	1) 交换容量 \geq 330Gbps, 转发性能 \geq 130Mpps, 支持可插拔双电源, 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 2) 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP 等; 3) 支持纵向虚拟化技术 client 端接入点; 4) 支持 cpu 保护功能; 5) 支持 SNMPv1/v2/v3; 6) 支持 RMON/RMON2; 7) 支持网管系统、支持 WEB 网管特性; 8) 支持系统日志、分级告警; 9) 提供入网许可证以及 IPV4 入网检测报告; 10) 实配主机 x1 (48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP), 双电源, 三年维保服务和工程安装服务。	2
7	管理平台终端	1) 管理软件管理设备数 \geq 20000, 服务器管理规模 \geq 1000+; 2) 管理软件前后台采用 https 协议, 数据传输加密; 涉及密码等敏感信息采用加密存储方式, 防止泄露; 3) 系统应提供统一的管理和展现页面, 支持灵活定义的管理视图配置。在各种类型的视图中, 可以方便地查看到被管理资源的状态、主要性能信息以及告警信息等; 4) 支持拓扑界面链路诊断, 方便快捷定位链路质量问题; 5) 支持对全网设备告警的实时监控; 支持多种提醒方式 (拓扑上呈现、告警声音、短信、Email), 其中短信和 Email 的通知内容可定制; 6) 支持基于任务的性能监控, 长期监控网络性能。通过设置不同的	1

		性能阈值条件，可生成不同等级的告警：紧急、重要、次要、提示。 支持历史性能的比较查看； 7) 一张拓扑上能展示 AC、AP 与上行 POE 交换机之间的链路，同时展示设备状态； 8) 实配：网络设备控制许可*120，服务器控制许可数量*60，虚拟化管理许可*50CPU，存储管理许可*30，网管平台服务器*1。	
8	单模万兆光模块	10G-单模模块（1310nm，10Km.LC）。	264
9	多模万兆光模块	10G-多模模块（850nm，0.3Km.LC）。	400
10	40GE光模块	40GBase-BD 光模块-QSFP+-40G-多模模块（850nm，0.1Km.LC）。	24
四、云软件			
1	虚拟化软件	<p>1) 非 OEM 产品，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性；提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件证明并加盖原厂公章；</p> <p>2) 为保证云开放性、可演进性和无厂商锁定，本次所招标云平台必须基于 OpenStack 架构，云管理平台支持对分布式资源池的管理；</p> <p>3) 云平台操作系统，通过计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟机技术，实现对底层硬件资源的虚拟化整合；</p> <p>4) 支持虚拟机直通 GPU，支持英伟达高性能 Tesla 系列的 GPU 显卡直通给虚拟机，使虚拟机可以直接访问物理 GPU，达到接近物理 GPU 的性能，满足视频解析和过车图片解析等高性能视频业务处理；提供官方对于该功能的说明文档，并加盖原厂公章；</p> <p>5) 提供虚拟数据中心（VDC）管理能力，并支持在 VDC 下再划分多级子 VDC，以匹配业主的组织/租户体系进行管理。每个 VDC 都可以分配多个数据中心的资源，管理云可以对每个 VDC（组织）可以使用</p>	1

	<p>的资源做配额限制；</p> <p>6) 支持云服务器的容灾服务，可以支持虚拟机跨数据中心的容灾能力。用户可以自助申请云主机容灾服务，当生产数据中心故障时，用户选择的被保护的云主机可以快速在容灾中心启动，恢复业务；在生产中心故障恢复后，支持将故障期间灾备数据中心容灾云服务器产生的数据同步至生产云服务器，同时将业务从容灾云服务器回迁至生产云服务器，并进行重保护；</p> <p>7) 提供弹性云服务器(ECS)/虚拟机(VM)/云主机服务，用户申请该服务时可以选择虚拟机所在位置，CPU、内存规格，虚拟机操作系统、磁盘容量、网络、安全组、登录认证方式、申请数量；</p> <p>8) 支持查看虚拟机信息，包括虚拟机名称、状态、所在位置、网络、虚拟机规格、网卡、创建时间等基本信息；</p> <p>9) 支持用户自助创建私有的隔离的虚拟网络环境，每套隔离的虚拟网络环境可以包含一套虚拟的出口路由器和若干虚拟防火墙以及子网网络。用户可以完全掌控自己网络环境，包括支持自助创建子网，指定子网网段、掩码，子网使用的 DNS；支持配置出口路由器的路由规则、与防火墙的绑定关系等；</p> <p>10) 支持云硬盘服务，用户可以通过云平台申请块存储空间，用户可以配置需要申请的磁盘名称、创建磁盘的数量、磁盘类型。支持将申请的云硬盘挂载到虚拟化云主机或者裸金属云主机；</p> <p>11) 支持用户管理，可以支持用户创建、删除、修改、查询、禁用、重置密码等操作；支持为用户指派/取消指派其可以操作的资源范围；</p> <p>12) 支持为运维管理员提供租户管理视图，运维管理人员可以按租户或者按组织的维度查看（而不能操作）所有资源对象的统计、是否使用的统计以及是否故障的统计；支持运维管理人员按租户或者按组织来查看它们的资源，包括但不限于物理机、虚拟机、镜像、云磁盘、弹性 IP、负载均衡、虚拟防火墙、VPC 等，支持资源的关联呈现，例如查看虚拟机时可以查看当前虚拟机所包含的磁盘、网</p>	
--	--	--

		<p>卡、告警等等；</p> <p>13) 云管理平台服务应该保证高可用性，所有云平台内的提供管理能力的服务或者组件都应该使用集群或者高可靠的方式进行部署，并且针对所有关键管理数据进行定期备份，防止重要数据丢失，并且可以用这些数据快速恢复业务，同时可以对管理系统进行平滑的扩容。单台设备指标，不接受多台设备以任何形式组合的投标，如级联等；</p> <p>14) 本次提供不少于 38 个云平台操作系统软件 License 授权；</p>	
2	大数据平台管理软件	负责系统大数据模块的综合管理与计算调度。	1
3	大数据存储服务软件	负责系统视图大数据的存储	4
4	大数据分析服务软件	基于系统视图大数据信息，提供面向通用业务应用的基础检索、数据聚类、特征比对分析和数据挖掘能力；提供面向实战业务应用的行为分析模型、特征分析模型等技术支撑服务能力。	4
5	全文检索组件模块	该模块利用搜索引擎工具快速检索资源库，提供信息查找的快捷入口。	1
6	中心管理软件	负责管理基础联网平台相关服务，可实现与上下级联网的管理、认证和日志；	2
7	双机热备模块	负责中心管理服务器系统的热备管理，避免单点故障。	1
8	集群管理模块	提供流媒体的集群管理及负载均衡服务，实现大容量下流转发的动态负载均衡管理。	2
9	基础配置软件	负责对各应用平台的组织机构、用户、资源等数据进行配置功能，支持对各应用平台提供用户的认证功能，支持对各应用平台提供用户的鉴权控制功能。	1

10	卡口摄像机接入服务软件	负责平台软件与治安卡口、电子警察设备进行信息交换，主要功能是对互联卡口设备的接入管理，接受互联卡口设备上报的图片和文字信息。单套支持 300 路卡口视频接入部署。	3
11	卡口资源管理服务软件	负责对联网卡口数据和卡口图片的管理。单套最大支 1200 万张/台/天。	2
12	媒体转发软件	将实时或历史图像数据转发监控客户端，提供智能化视频流转、分发管理功能，支持实时或历史图像数据转发监控客户端、电视墙服务、视频存储服务、上级平台等。	2
13	网络转发模块	最大网络输出带宽 600M。最大支持路数根据单路视频码流大小计算。	2
14	图片云存储服务软件	负责存储汇聚后卡口图片等文件，支持存 2000 路卡口的 365 天存储。	11
15	高清平台视频接入授权	高清平台视频接入授权。	1700
16	第三方平台对接服务模块	负责向缉查布控系统提供对接数据服务。	1
17	文件标准化服务软件	负责将非标准的文件格式脱壳成标准的文件格式，为文件结构化提供数据输入。	1
18	数据过网闸服务	负责系统数据按照业务应用接口协议和数据信令，通过网闸将视图数据从视频专网传输至公安信息网，为公安信息网系统业务应用提	2

	务软件	供数据支撑。单套过网闸服务节点支持 70MB/s 的并发传输量。	
19	资源管理库	提供统一的资源配置管理和审计能力。	1
20	资源自动发现与校验	对具备资源自动发现能力的设备提供自动发现和拓扑分析校验能力。	1
21	资产生命周期管理	实现对相关系统设备资产的生命周期管理。	1
22	一机一档	实现“一机一档”业务相关数据的采集、分析、配置、管理、维护和导入导出功能。	1
23	网络监控	实现对基础网络环境的监控和管理，提供包括延迟、抖动、丢包等多种关键指标监控。	1
24	平台系统监控	支持对平台系统的工况和运行状态进行监控。	1
25	视频图像质量诊断	支持对视频通道实现视频图像质量诊断分析能力。	1
26	视频设备监控	提供对视频设备的在线、完好、丢包、抖动、延迟等状态进行监控；	1
27	传输设备监控	对具备管理能力的网络传输设备的在线状态、工况和配置信息提供维护和管理能力。	1
28	集中告警	提供对相关系统及相关设备的状态和告警信息集中展现。	1
29	统计分析	提供多种报表和图表实现相关业务的统计分析能力。	1
五、派出所视频云存储系统			

1	互联云应用终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持进行多云间互联云管理； 2. 处理器不低于 2 颗 E5-2630 V4 处理器； 3. 内存不低于 64GB DDR4； 4. 支持 3 块 800G SSD、1 块 150G SSD； 5. 集成 2 口 RJ45 千兆网卡； 6. 支持 8 个 PCI-E 扩展插槽，可选支持横插 Riser 扩展卡，最大支持 5 个全高扩展卡； 7. 集成 8 口 SATA 硬盘控制器，支持 RAID 0、1； 8. 支持 SAS/SATA 硬盘混插； 9. 配置至少 4 个热插拔 600GB、15000rpm、3.5 寸 SAS 硬盘； 10. 支持至少 4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个串口； 11. 互联云应用服务器，定制 CentOS 64 位操作系统。 	2
2	云存储管理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 云存储系统支持由管理节点和存储节点两部分组成，支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写； 2. 需支持业务数据的存储周期管理。按策略对业务数据进行自动清理，存储周期可以按容量或时间方式进行配置； 3. 一套云存储系统中，支持的存储节点个数不小于 4096 个；多云集群系统支持不小于 1024 个云存储系统； 4. 支持视频直存技术，具有 GB/T28181、ONVIF、RTSPSTD、PSIA 等标准协议的配置功能； 5. ☆支持按压缩比例、缩放比例下载，支持按区域（坐标、指定宽高）进行图片裁剪、下载；支持对图片指定区域加马赛克处理；需提供公安部权威部门出具的检测报告； 6. 需支持将指定的设备创建为指定的存储空间； 7. 支持通用存储设备（IP-SAN<iSCSI 协议>、FC-SAN<FC 协议>、NAS(NFS/CIFS 协议)）通过异构服务器利旧接入云存储系统，进行分布式文件系统格式化和部署； 8. ☆云存储系统支持分域管理，不同域间设备业务相关独立，可实现数据流域间控制，保障域内业务不受其他域影响，需提供权威部 	1

	<p>门出具的检测报告；</p> <p>9. ☆支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点不少于 1 台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘间容错能力，需提供权威部门出具的检测报告；</p> <p>10. 需支持同一个资源池中创建不同的存储级别，根据业务类别不同分别创建视频池、图片池、通用池；</p> <p>11. 云存储支持补录流控，支持针对不同的通道设置不同的流控方案；</p> <p>12. 一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储；</p> <p>13. 支持通过对指定时间段内指定录像类型（包含定时录像、事件录像、手动录像、移动侦测等多种录像类型）进行锁定，锁定时间自定义，在锁定时间内，视频不会被覆盖删除；</p> <p>14. ☆云存储系统支持以任一存储节点为单位独立设置 N+M 数据保护，可提供多硬盘故障，业务不中断，数据不丢失；同时可根据实时接入业务进行负载均衡；需提供权威部门出具的检测报告；</p> <p>15. 需支持将视频、图片、智能流同时混合直接存入到一套云存储系统中，系统可自动分配或指定存储设备，无需配置存储转发服务器；</p> <p>16. 支持云存储容量自动检测功能，支持云存储容量不足时视频录像可根据策略自动切换到其它云存储中进行存储；</p> <p>17. ☆支持新硬盘插入后自动识别并格式化，即插即用，需提供权威部门出具的检测报告；</p> <p>18. 需支持系统业务平台服务器宕机，历史录像数据不丢失，存储节点的存储业务不中断，能够查询到宕机期间的录像信息。</p>	
--	--	--

3	云存储管理节点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器不低于 2 颗 E5-2620 v2(6 核 2.1GHz) 处理器; 2. 内存 8 根内存插槽, 最大可扩展至 512GB; 3. 支持 DDR4, 最低 32GB 内存; 4. 网络控制器 集成 2 口 RJ45 千兆网卡; 5. PCI I/O 扩展槽 最大支持 8 个 PCI-E 扩展插槽; 6. 硬盘控制器 集成 3008 SAS 卡, 支持 RAID 0/1/5/6/10; 7. 集成 8 口 SATA 硬盘控制器, 支持 RAID 0、1; 8. 支持 SAS/SATA 硬盘混插; 9. 配置至少 4 个热插拔 600GB、15000rpm、3.5 寸 SAS 硬盘; 10. 支持至少 4 个 USB 3.0 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个串口; 11. 云存储系统专用标配管理节点, 云存储定制 CentOS 64 位操作系统。 	16
4	云存储运维软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 运维系统需支持同时对多个云的监控和维护; 2. 需支持对管理节点和存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控, 并对存储节点的风扇、温度、存储卷信息进行实时监控; 3. 磁盘状态、存储卷状态、风扇状态、温度状态、服务器在线状态、服务程序状态、通道状态、录像池状态出现异常时能够进行告警; 4. 支持通过统一运维一键式部署整个云存储系统, 一键升级、格式化系统; 支持设备自动发现, 无需支持登录设备, 即可远程配置 IP 地址; 支持单服务、服务集群一键升级, 支持升级包的 hash 签名加密认证; 5. 需支持告警信息的实时显示, 并以邮件通知方式或语音播报方式或短信通知方式告知用户; 6. 需支持对云系统运行过程中的异常情况、告警情况、云可用空间情况、压力进行统计分析; 支持业务运行状况的管理和统计, 支持设备模型展示; 7. 支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤, 经过告警分析规则的过滤后, 支持在指定时间后再一次上报到运维平台; 	1

		<p>8. 需支持系统日志、报警统计、设备日志、操作日志、网管日志管理；支持按用户、时间等条件对日志信息进行搜索；日志及报警统计信息可按照.xls 格式输出；</p> <p>9. 系统支持与第三方运维系统进行对接，在第三方运维系统上可以获取云存储的运维信息。</p>	
5	云存储 运维节点	<p>1. 处理器不低于 2 颗 E5-2620 v2(6 核 2.1GHz) 处理器；</p> <p>2. 内存 8 根内存插槽，最大可扩展至 512GB；</p> <p>3. 支持 DDR4，最低 16GB 内存；</p> <p>4. 网络控制器 集成 2 口 RJ45 千兆网卡；</p> <p>5. PCI I/O 扩展槽 最大支持 8 个 PCI-E 扩展插槽；</p> <p>6. 硬盘控制器 集成 3008 SAS 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10；</p> <p>7. 集成 8 口 SATA 硬盘控制器，支持 RAID 0、1。</p>	1
6	视频云 存储节点	<p>1. 单设备应配置 ≥ 64 位多核处理器，$\geq 4GB$ 内存，内存支持扩展到 $\geq 64GB$，需配置冗余金牌电源，支持双系统；</p> <p>2. 单设备应标配 ≥ 2 个千兆网口，可增扩 ≥ 4 个万兆口或 ≥ 8 个光纤接口或增配 ≥ 4 个 HDMI 接口或 ≥ 2 个 SAS3.0 接口，可扩展 2 个 SSD 固态硬盘；</p> <p>3. 应支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置；</p> <p>4. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；</p> <p>5. 可接入硬盘 ≥ 48 块，支持 SATA 和 SAS 混插，并支持 ≥ 12 级扩展柜级联扩展；</p> <p>6. 应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>7. ☆设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常，设备支持同时支持视频、图片、智能流和文</p>	32

	<p>件直写存储；需提供权威部门出具的检测报告；</p> <p>8. 应能接入并存储 1880Mbps 视频图像，同时转发 1880Mbps 的视频图像；同时回放 512Mbps 的视频图像；</p> <p>9. ☆可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除；需提供权威部门出具的检测报告；</p> <p>10. 当 RAID 中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60 分钟内插回，该硬盘能恢复到原 RAID 中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复；</p> <p>11. 在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入；</p> <p>12. ☆根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问；需提供权威部门出具的检测报告；</p> <p>13. 设备应能预录报警触发前 1-40 分钟的视频录像；</p> <p>14. 可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；</p> <p>15. 可接入 MPEG4、H. 264、H. 265、Smart265、SVAC 的前端设备并存储录像文件，可将大华、宇视、海康等厂商 SDK 封装格式的视频流转成标准（MPEG4、H. 264、H. 265、SVAC 等编码格式）PS 流（ProgramStream）输出；</p> <p>16. 网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传。支持 256 路 4M 的录像回传；</p> <p>17. 具有 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS (SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6 设置选项，支持 IP 组播；</p>	
--	---	--

		18. 可通过 IE 浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设； 19. 提供提供云存储独立的软件著作权登记证书。	
7	视频云存储卡	不低于 4TB， 3.5 英寸 SATA3， 12Gb/s 7200 转， 128M 缓存。	1536
8	原有存储云化改制包	原有存储云化改制包。	36
9	云存储管理平台	1. 支持平台端云存储系统接入管理； 2. 支持平台与云存储系统的关联； 3. 支持设置监控点的存储计划和取流方式； 4. 支持进行云存储系统资源管理、索引管理、计划管理、策略调度。	9
六、视频上墙系统			
1	高清数字编码器	1. 至少支持 1 路 HDMI 或 1 路 VGA 视频输入，自适应接入；1 路音频输入； 2. 至少支持 1 路 VGA 环通输出； 3. 至少支持 H.264 编码，1080P、720P 等高清分辨率实时编码； 4. 至少支持 1 个 10M/100M 自适应以太网口； 5. 至少支持 1 个 microSD 存储卡插槽，microSD 最大支持 128G。	32
2	视频上墙录像管理终端	1. 单设备应配置 ≥ 64 位多核处理器， $\geq 4GB$ 内存，内存支持扩展到 $\geq 64GB$ ，需配置冗余金牌电源，支持双系统； 2. 单设备应标配 ≥ 2 个千兆网口，可增扩 ≥ 4 个万兆口或 ≥ 8 个光纤接口或增配 ≥ 4 个 HDMI 接口或 ≥ 2 个 SAS3.0 接口，可扩展 2 个 SSD 固态硬盘； 3. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T SATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔； 4. 可接入硬盘 ≥ 48 块，支持 SATA 和 SAS 混插，并支持 ≥ 12 级扩展柜级联扩展；	2

		<p>5. 应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>6. 应能接入并存储 1880Mbps 视频图像，同时转发 1880Mbps 的视频图像；同时回放 512Mbps 的视频图像；</p> <p>7. 在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入；</p> <p>8. 可通过 IE 浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设；</p> <p>9. 根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问；</p> <p>10. 可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；</p> <p>11. 网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传。支持 256 路 4M 的录像回传；</p> <p>12. 当录像视频流发生丢失 5s 以上可在日志中记录报警信息；</p> <p>13. 可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。</p>	
3	视频上墙关联模块	不低于 4TB， 3.5 英寸 SATA3， 12Gb/s 7200 转， 128M 缓存。	96
七、视频结构化数据整合系统			
1	视频结构化统一管理软件	<p>1. 支持地图上选择单个或多个监控点进行实时或录像视频结构化任务配置操作；</p> <p>2. 支持实时视频在执行分析任务时出现异常可自动恢复；</p> <p>3. ☆支持在实时画面中绘制关注区域和屏蔽区域进行人体和车辆分析；需提供权威部门出具的检测报告；</p>	1

		<ol style="list-style-type: none"> 4. 支持展示数据总量和今日结构化数据总量； 5. 支持显示人员、活动目标、车辆的剩余资源占比； 6. ☆支持展现当前已经配置的实时分析任务，包括任务名称、任务类型、优先级、关联卡口、任务当前状态、任务创建时间、是否有绘制关注区域；需提供权威部门出具的检测报告； 7. 支持设置任务预案，对媒体每天的分析时段进行配置； 8. 支持选择目标时回放目标出现前后录像，回放时间可设置； 9. 支持基于角色对菜单和资源操作权限进行控制； 10. 支持本级和级联设备进行结构化分析任务配置； 11. 支持目标之间的快速切换功能； 12. 支持日志管理功能，查看用户的操作信息、操作时间等日志，并支持日志导出。 	
2	视频大数据终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持视频数据的整合缓存，支持进行数据消费； 2. 支持集群线性扩容，实现存储与性能弹性扩展； 3. 支持数据保存多个副本，并提供容错机制，实现副本丢失自动恢复； 4. 支持 10 亿条结构化数据缓存； 5. CPU 不低于 2 颗 E5-2630 V4 处理器； 6. 内存：不低于 8 颗 32G 内存，共 256G； 7. 硬盘不低于 2 块 240G SSD，6 块 480G SSD，2 块 4T SATA； 8. 至少支持 4 个 RJ45 千兆自适应以太网口，2 个 USB3.0 接口； 9. 至少支持 4 个调速系统风扇。 	3
3	视频大数据抽取工具	结构化数据抽取工具。	34
4	视频结构化改制工具	视频结构化设备升级工具。	34

5	视图库 网关	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持向上级视图库注册、保活、注销； 2. 支持接收分析系统注册、保活、注销请求； 3. 支持添加、修改、删除订阅任务； 4. 支持接收下级视图库人员、机动车、非机动车通知信息； 5. 支持接收上级视图库人员、机动车、非机动车订阅请求； 6. 支持发送本级视图库人员、机动车、非机动车通知信息到上级视图库； 7. 支持用户接口服务权限配置。 	5
---	-----------	--	---

第五章 评分办法及评分标准

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构依法从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中随机方式抽取的评审专家组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.3 采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

1.4 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.5 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

2. 评标程序

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初审；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价；
- (4) 推荐中标候选人顺序名单；
- (5) 编写评标报告。

3. 评分办法

3.1 初步审查（如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：）

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 招标文件中“★”号条款有一项不满足的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.2 详细评审。本次评标采用综合评分法，总分 100 分。从投标报价、商务部分、技术服务部分对招标文件的响应程度等方面进行综合评审。综合得分为全体评委对各投标人的打分汇总并计算算术平均值，评分及计算结果均保留小数点后两位；按评审后综合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。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

（注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

在投标文件评审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。）

资格性评审：

序号	评审内容	投标人名称及评审意见					
1	《事业单位法人证书》副本或《企业法人营业执照》、《组织机构代码证》、《税务登记证》或《新版三证合一企业法人营业执照》						
2	法人授权委托书或法定代表人身份证明						
3	缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料						
4	依法缴纳税收记录的入账票据凭证复印件或其他证明材料						
5	根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），投标人须通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道的查询，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动（查询日期须在投标截止日前3个工作日）；						
6	参加本次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声明						
7	投标人提供经会计师事务所出具的完整版2016年度或2017年度的财务审计报告，（复印件须加盖本单位公章）。如投标人无法提供完整版2016年度或2017年度审计报告，则须提供银行出具的资信证明或政府采购投标担保函						
8	具有有效的国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级证书						

资格性评审结论：通过资格性评审标注为√；未通过资格性评审标注为×						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

符合性评审：

序号	评审内容	投标人名称及评审意见					
1	投标报价符合招标文件规定, 报价未超过项目预算						
2	投标有效期、服务周期满足文件要求						
3	按照招标文件的规定提交投标保证金的						
4	按招标文件规定经法定代表人或其授权代表签署或加盖供应商公章的						
5	按招标文件要求密封、签署、盖章的						
6	不含有采购人不能接受的附加条件的						
7	文件完整性、有效性满足招标文件要求的						
8	不属于招标文件中所列废标或无效投标情形						
9	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的						
10	无串通投标、弄虚作假或有其他违法行为的						
符合性评审结论：通过资格性评审标注为√；未通过资格性评审标注为×							

评分细则：

评分项	评分因素	评分标准	分值
价格评价 (30分)	投标报价	评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的 投标报价。 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权 值×100	30分
商务部分 (15分)	资质	1、投标人具有信息安全管理体认证的得2分， 否则不得分； 2、投标人具有涉密信息系统集成资质甲级且同时 具有(系统集成/综合布线/安防监控)三种业务类 型的得3分，否则不得分； 3、投标人具有IT服务管理体系认证证书得1分； 4、投标人具备CMMI3及以上成熟度认证的得1分； 备注：以上证书均为有效期内，并提供相应证明文 件，否则不得分。	7分
	企业信誉	1、投标人单位信誉良好(AAA)、并提供相关证明 材料的得1分； 2、投标人单位财务状况良好、并提供2017年度会 计师事务所出具的财务审计报告的得1分； 3、不提供无法证明的不得分。	2分
	类似项目业绩	本项满分3分，加满为止，投标人近五年内有与本 项目相关业绩每个得0.5分 备注：本项计分以投标人提供得中标通知书原件 复印件及合同原件关键页复印件并加盖投标人公 章为准，日期以签订合同时间为准，未提供、提供 不全、未按照要求提供或中标人名称与投标人名称 不一致的本项不得分。	3分
	项目团队	1、项目经理1分：	3分

评分项	评分因素	评分标准	分值
		具有高级以上（含高级）技术职称的，得 0.5 分。 项目经理具有机电类一级建造师证的得 0.5 分。 2、服务团队人员 2 分： 服务团队人员具有信息系统管理师高级证书，一个得 0.5 分，最高得 2 分。 说明：投标人需提供拟派人员相应资格证书、上述所有人员应提供投标前 6 个月内的社保有效证明及劳动合同证明。以上所有材料加盖公章。	
技术部分 (55 分)	技术总体方案	对项目业务需求的理解准确、全面；整体方案设计充分体现总体架构的逻辑性，以及方案合理性、先进性、可行性、完整性、可扩展性、兼容性较强的得。10-15 分； 对项目业务需求的理解一般、较全面；整体方案设计体现总体架构的逻辑性一般的，以及方案的合理性、先进性、可行性、完整性、可扩展性、兼容性一般得。5-10 分； 对项目业务需求的理解较差、不全面；整体方案设计体现总体架构的逻辑性较差的，以及方案的合理性、先进性、可行性、完整性、可扩展性、兼容性较差的得。5-0 分；	15 分
	关键设备技术指标响应	1、投标文件中带“☆”号的技术指标为关键技术指标，投标人提供的投标设备技术规格全部满足招标要求的得 12 分，其中有 1 项“☆”号项条款不满足的扣 2 分，其中有 5 项以上（含 5 项）“☆”号项条款不满足的得 0 分。 注：“☆”号的须提供证明材料，需注明带“☆”号的参数在证明材料中的位置（如第 XX 页 XX 行）和指标。	15 分

评分项	评分因素	评分标准	分值
		投标人应对招标文件中的关键设备技术指标进行逐条响应，并按要求提供技术证明材料（设备制造商和投标人盖章）。 2、为确保管理安全，投标所提供云平台管理终端、云平台虚拟化应用终端 1、云平台虚拟化应用终端 2 提倡采用国产厂商自主研发的管理芯片，须提供芯片厂家发布的产品简介和资质证明，每提供一份加 1 分；最高得 3 分，不提供不得分。	
	安装服务方案	服务方案科学、全面，项目管理措施完善、人员配备科学合理，进度管理科学合理，保障措施完善的得 12 分； 服务方案比较全面，项目管理措施较完善、人员配备科学较合理，进度管理比较科学合理，保障措施比较完善的得 8 分； 服务方案基本可行，项目管理措施一般、人员配备基本合理，进度管理基本合理，保障措施一般的得 4 分； 服务方案较差，项目管理措施欠缺、人员配备不合理，进度管理欠缺，保障措施欠缺的得 0 分。	12 分
	售后服务及培训	针对该项目的售后服务方案完善、售后服务组织机构合理，保障措施科学合理，服务响应及时的，并提供关键设备厂家的厂家售后服务承诺（设备制造商盖章）的得 8 分； 针对该项目的售后服务方案基本可行，售后服务组织机构基本合理，服务响应基本满足的，并提供关键设备厂家的厂家售后服务承诺（设备制造商盖章）的得 4 分； 针对该项目的售后服务方案一般，服务响应差的得	8 分

评分项	评分因素	评分标准	分值
		0分	
	特殊保障 (重大事件保障及应急管理)	维护期间的重大活动事件安全应急预案合理、有效, 应急保障措施全面、合理有效的得2分; 维护期间的重大活动事件安全应急预案一般的得1分; 维护期间的重大活动事件安全应急预案较差的得0分。	2分
	人员培训	培训计划安排、技术人员配置等合理的得3分; 培训计划安排、技术人员配置等相对合理的得2分; 培训计划安排、技术人员配置等一般的得1分; 培训计划安排、技术人员配置等较差的得0分。	3分
合计(100分)			

注(如需要):

1. 评分细则外政策加分(以下产品须提供最新一期在中华人民共和国财政部网站(<http://www.mof.gov.cn>)/中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)/国家发展改革委网站(<http://www.ndrc.gov.cn>)/中国质量认证中心网站(<http://www.cqc.com.cn>)清单截图及相关证明材料并加盖公章):

1.1 节能产品

投标人所投产品列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”,属于强制采购范围的,投标人应提供清单中强制采购范围内的节能产品。

1.2 环保产品

投标人提供产品列入财政部、环境保护部发布的“环境标志产品政府采购清单”中,属于优先采购的环保产品的,且环保认证证书在有效截止日期内(投标人提供相关证明材料)。

2. 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,对满足价格

扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》，并提供相应证明材料，证明其满足相关规定的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审（如适用）。

3. 监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件复印件并加盖公章，其投标报价扣除 6%后参与评审，否则将不予认定。

4. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在参加政府采购时，应当提供《残疾人福利性声明函》，并提供相应证明材料，证明其满足相关规定的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审，否则将不予认定。

4. 计算错误的修改

4.1 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

4.2 按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

5. 评标专家在招投标活动中承担以下义务

5.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

5.2 按照招投标法律法规和招标文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

5.3 保守秘密，不得泄漏投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

5.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向招标采购评审工作的组织者或监督部门报告并加以制止。

5.5 解答有关方面对招投标评审工作中有关问题的询问，配合招标人或者采购代理机构答复投标人质疑。

5.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

第六章 合同模板

项目合同编号：

关于 2018 年丰台区__项目
合同书

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

签订地点：北京市丰台区

合同书目录

- 1、总则
- 2、甲方责任
- 3、乙方责任
- 4、计量单位
- 5、项目进度
- 6、项目合同总金额及税费
- 7、项目合同支付条款
- 8、项目合同修改
- 9、违约责任
- 10、项目合同解除
- 11、不可抗力
- 12、项目保密
- 13、争议解决方式
- 14、项目合同附件
- 15、项目合同生效及其它
- 16、项目合同签章

1. 总则

1.1 本合同由北京市公安局丰台分局（以下简称“甲方”）为一方和_____（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署。

1.2 招标文件所描述的_____项目（填写项目名称），由_____（招标代理公司）在国内公开招标，经_____（项目编号：_____）评审小组对投标人的综合评审后确定乙方为中标单位。

1.3 为了保证项目顺利实施，经协商，甲方和乙方依据《中华人民共和国合同法》的规定，现就_____项目签订本合同。

1.4 本合同项下的项目实施地点位于：甲方指定地点。

1.5 项目实施目标：乙方负责为甲方提供_____。

1.6 项目实施内容：以项目招标文件及投标文件约定为准。

1.7 项目期限：

（1）自本合同签订之日起_____个日历天内须完成本合同项下项目全部建设任务。

1.8 质量标准：

乙方应根据甲方要求及招投标文件所规定内容完成本合同项下项目实施内容，同时应严格按照国家、北京市及行业的有关最新、最严设备质量标准、技术服务标准及招投标文件有关要求执行。

1.9 验收标准

（1）乙方供应的设备应系全新、未拆封的产品，设备应满足甲方的实际需求、系统功能性要求，保障在设备使用寿命期限内内容稳定运行。

（2）乙方应按照招、投标文件所规定的数量、型号等内容向甲方提供设备。甲、乙双方对乙方提供的设备进行验收，本次验收仅为对设备产品的外部形态验收，不对设备内部质量及运行质量进行验收，验收合格后双方在验收单据上签字确认。

（3）实施建设项目的，乙方应以纸质版本加盖公章的形式按照甲方的要求及招投标文件所规定的内容向甲方提交设计方案、安装图纸。

（4）乙方形成的设计文件，应满足甲方项目财政评审工作的要求及实际功能需求。

（5）如甲方对设计文件、安装图纸提出修改意见的，乙方应结合现实情况及时进行修改，并在甲方规定的时间内将修改后的文件重新提交给甲方验收，直至甲方满意时为止。合同期限不予顺延。

（6）乙方应对设计文件、安装图纸负有审慎义务，对所提交文件的合法性及合规性负责，不因验收合格免除相应责任。乙方对本项目设计合法性及合规性终身负责。

（7）乙方应严格按照双方签字确认后的设计方案、安装图纸进行安装、调试。安装、调整程序应符合国家、地方、行业内部有关最新、最严格标准，保证设备系统运行正常，满足甲

方的使用要求及招标文件中相关技术标准。

(8) 乙方安装、调试完毕后应先行自检，自检合格后向甲方申请验收，经甲方验收合格后，视为本合同建设项目验收合格。但本合同验收合格不免除乙方承担相应责任，包括但不限于设备质量瑕疵责任，建设工程瑕疵责任等。

2. 甲方责任

2.1 甲方提出_____项目实施任务和需求，负责项目的总体组织工作，并保留根据实际工作需求，提出对项目实施方案进行适当修改的权利。

2.2 甲方应为调研、安装、测试、调试等乙方工作提供必要的协助。

2.3 甲方负责组织由乙方提供的技术培训工作。

2.4 甲方负责协调最终用户和乙方的关系。

2.5 乙方向甲方提供的内部资料，甲方予以保密，甲方不向任何第三方泄露乙方的商业秘密和技术秘密。

3. 乙方责任

3.1 乙方应具备承接本合同项目的资质，所派员工应与乙方建立劳动关系并符合上岗资格。

3.2 乙方应根据招、投标文件所规定的内容及甲方要求履行本合同义务，满足甲方的实际需求。

3.3 乙方应保证本项目达到所设定的全部目标，使整个设备、系统稳定可靠运行。

3.4 在本项目建设过程中，乙方应充分考虑甲方建设现状和需求，保证系统的完整性、一致性和扩展性。

3.5 乙方应按照丰台分局信息化工程的项目资料编制要求分阶段向甲方提供完备的技术资料，以满足系统软、硬件设备安装、管理及运行维护等需要。文档以加盖公章的纸质文件和电子资料（光盘）的形式提供。

3.6 在系统运行期间，乙方应至少提供包括全程跟踪、现场指导、技术支持、应急响应、定期巡检、质量保证、维护等服务，及时解决系统运行时出现的问题，保证满足甲方的使用要求。

3.7 若本合同项目存在系统软件使用情况，乙方应在维保期限内保障甲方使用系统更新至最新版本状态。

3.8 乙方为甲方提供项目系统软、硬件设备使用、管理及维护等方面的培训。

3.9 未经甲方书面授权或书面同意，乙方不得以任何方式将项目全部或部分转交第三方提供相关服务，且项目成果(包括任何相对独立的部分)不得侵犯他人知识产权或遭到类似指控，否则，乙方承担一切后果。

3.10 乙方应保证项目队伍人员的充足和人员结构合理性，建立高效的项目管理制度，健全各项保障措施和质量保障体系，以便于项目顺利进行，并应任命一名全职项目经理，控制本

项目整体进度和质量，保证项目按期完成。在项目执行期间，乙方应保证乙方项目队伍人员严格遵守甲方的保密规定。

3.11 乙方应加强项目风险分析及控制，对项目的风险要有详细的分析，并有可靠的控制手段和措施。

3.12 在提供服务过程中，乙方应尽安全保障义务，对维保现场设置围挡。由于乙方原因造成的设备损坏、损失、人身安全事故，其责任由乙方全部承担。给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿。

3.13 乙方应按照丰台分局信息化工程项目的廉政建设要求，与甲方签订廉政承诺，配合甲方廉政工作和廉政监察措施（详见附件《廉政承诺书》）。

3.14 在质量保证期内，设备不能正常运行的，乙方免费维修或更换产品。乙方为甲方专门设置丰台分局项目售后维护组，配置专业售后维护人员，即时响应用户的服务请求。遇到重大技术问题，及时组织有关技术专家进行会诊，并采取相应措施以确保系统的正常运行，所产生的全部费用均由乙方负担。乙方提供7×24小时现场服务，提供现场响应及故障处理服务。如需到现场，在接到用户电话通知时起2个小时内乙方技术人员到达设备安装现场进行故障处理。若无法在8小时内排除故障的，乙方应免费为甲方替换设备，保障甲方设备、系统的正常运行。

3.15 本项目乙方每次维护应形成维护记录，维护后乙方对设备、系统进行测试，保障设备、系统正常运行。

4. 计量单位

除技术规范中另有规定外，本项目计量单位均使用国家法定计量单位。

5. 项目进度

自本项目签订之日起，乙方必须履行其在本合同中所规定的义务，按本合同约定的时间要求和进度要求完成合同所约定的服务工作。

6. 项目合同总金额及税费

6.1 合同总金额为人民币：大写_____元整，小写：¥_____元。上述金额包括但不限于设备采购费用、运输费、工费、维保费用、材料费、换货费及抢修费等。

详见附件《项目报价汇总表》。

6.2 与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

7. 项目合同支付条款

7.1 签订合同后，待财政资金落实后乙方向甲方出具等额、有效发票，甲方收到发票后向政府有关部门提出支付申请，经审批通过后向乙方支付合同总价的40%（即人民币：_____元）；

7.2 初步验收合格并经甲乙双方签署初步验收报告后，乙方向甲方出具等额、有效发票，甲

方收到发票后向政府有关部门提出支付申请，经审批通过后，甲方向乙方支付合同总价的30%（即人民币： 元）；

7.3 最终验收合格并签署最终验收报告后，乙方向甲方出具等额、有效发票并向甲方缴纳质量保证金，甲方收到发票和质量保证金后向政府有关部门提出支付申请，经审批通过后，甲方向乙方付清剩余的合同余额，即再支付合同总价的30%；人民币 元（即人民币）；

7.4 最后一次支付合同款项前，乙方应向甲方缴纳合同总价5%的质保金，（即人民币：元），质保期满后如无出现质量问题的，质量保证金予以退还（不计算利息）；如在质量保修期内出现质量问题的，甲方有权按照相应比例对质量保证金予以扣除。

7.5. 质保金的退还管理办法根据实际的项目建设内容和甲方的项目质保需求，由甲方与中标单位协商后另行制定，本合同模版中不作具体说明。

7.6. 从工程验收合格之日起即进入质量保修期，免费质量保修期为3年。在质量保修期内，设备不能正常运行的，免费维修或更换产品。如需到现场，在接到用户电话通知时起2个小时内乙方技术人员到达设备安装现场进行故障处理。专门设置丰台分局项目售后维护组，配置专业售后维护人员，即时响应用户的服务请求。遇到重大技术问题，乙方及时组织有关技术专家进行会诊，并采取相应措施以确保系统的正常运行。

7.7. 财务信息：

乙方开户银行名称、账号：

用户名称：

开户银行：

地址：

账号：

7.8. 甲方向乙方支付每笔合同款项时，乙方应于同日向甲方开具相应金额的、符合国家规定的发票；或经甲方同意，乙方在收到全部合同款项后，统一开具发票；乙方不能按约定开具发票的，甲方有权暂缓支付相关货款。

7.9. 合同款项支付如因甲方根据政府采购相关规定履行结算程序的，具体支付时间不受上述支付期限限制，按照北京市财政局及丰台区财政的相关规定执行。

8. 项目合同修改
8.1 除合同条款第10条的规定外，任何对合同的变更、修改和补充，只有在双方授权的代表签署书面文件后有效，并作为附件成为本合同不可分割的组成部分，并具有同等法律效力。

8.2 因单方面变更合同，使另一方遭受损失的，应由责任方负责赔偿。

9. 违约责任

9.1 在履行合同的过程中，如果乙方遇到将不能按照合同规定的时间提供服务时，应该及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长提供服务时间。延期应通过签署补充协议的方式由

双方书面确认。

9.2 除合同约定的情况外，除非延期是根据合同条款的规定取得甲方的书面同意而不收取迟延履行违约金之外，当乙方拖延供货、提供服务时间，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除乙方的迟延履行违约金。每延误一日的迟延履行违约金按合同总金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供乙方履行完毕义务为止。迟延履行违约金的最高限额为合同总金额的百分之十（10%），同时乙方应继续履行本合同所规定的义务。

9.3 乙方未按甲方要求或本合同约定的产品型号、外观、数量、质量等义务交付货物，甲方有权拒收并要求乙方调换合格产品，乙方未调换或经调换后仍不符合本合同约定或甲方要求的，甲方有权解除合同，无需支付任何款项并要求乙方承担本合同总金额的百分之十（20%）的违约金且赔偿甲方全部的经济损失。

9.4 一旦达到迟延履行违约金的最高限额或者乙方履行本合同义务不符合招标文件约定内容及甲方要求的，甲方有权解除合同或选择委托第三方履行本合同项目义务，所产生的全部费用由乙方承担。

9.5 乙方违约的，甲方有权要求乙方承担本合同价格的 20%的违约金，并有权拒绝支付本合同项目费用，给甲方所造成的全部经济损失由乙方承担。

9.6 因乙方履行义务出现瑕疵的，甲方有权抵扣因质量瑕疵产生的相应费用后再支付相应款项。

9.7 乙方在质保期内拒绝提供维修服务的，甲方有权委托第三方提供维修服务，所产生的费用由乙方支付。

9.8 如果甲方提出索赔通知后 20 天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。

10. 项目合同解除

由于合同一方不履行合同或严重违反合同约定，造成合同部分或全部无法履行时，对方除有权向违约方索赔外，并有权解除合同。解除合同的通知到达对方即产生解除的效力。

10.1 违约解除合同

在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除合同：

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方根据合同条款的规定同意延长的限期内提供部分或全部的服务，达到合同所规定的服务；

（2）如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务。

10.2 约定解除合同

10.2.1 如果乙方破产、无清偿能力或被有关机关处罚的，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出解除合同而不给乙方补偿，并有权要求乙方退回甲方已支付的本合同费用。该解除合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

10.2.2 甲方可在任何时候出于自身的便利向乙方发出书面解除通知书，解除通知应明确该合同解除是出于甲方的便利，以及解除的生效日期。

11. 不可抗力

11.1 本合同规定的不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争和严重的风灾、水灾、雪灾、地震等自然灾害，以及政策性等不由双方控制的，也包括双方同意的其他不可抗力事件。

11.2 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。

11.3 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面方式或传真通知对方，并于事件发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续20天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议，甲方也可以考虑解除合同。

11.4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

12. 项目保密

12.1 双方应签署保密责任书，并严格遵照执行。保密责任书见附件。

12.2 本项目所有文档及本项目所接触的双方资料，未经对方授权代表书面许可，不得向与合同无关的其他方泄漏任何技术文件或合同有关的数据，包括合同本身。

13. 争议解决方式

13.1 合同的实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，任何一方都可依法向北京市丰台区人民法院提起诉讼。

13.2 诉讼费及律师费均由败诉方负担。

13.3 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分以外，双方应继续执行合同的其余部分。

13.4 本合同适用中华人民共和国法律。

14. 项目合同附件

14.1 与履行本合同有关的下列文件，为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力：

- (1) 补充协议；
- (2) 招标文件；
- (3) 投标文件；
- (4) 经甲乙双方签字确认的其他文件。

14.2 与履行本合同有关的下列文件，经双方确认，作为附件，为本合同的组成部分：

附件一：《项目报价汇总表》

附件二：《中标通知书》

附件三：《保密责任书》

附件四：《廉政承诺书》

附件五：《工程施工安全责任书》

15. 项目合同生效及其它

15.1 本合同自双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。每份具有同等法律效力。

15.2 本合同一式 ___份，由甲方执 ___份，乙方执___份，采购代理机构___份。

15.3 本合同质保期满后自动终止。

（以下无正文）

16. 项目合同签章

甲方：北京市公安局丰台分局

乙方：

盖章：

盖章：

授权代表：

授权代表：

签字日期：

签字日期：

技术代表：

技术代表：



附件一

《项目报价汇总表》



附件二

中标通知书

附件三

北京市公安局丰台分局

保密责任书

鉴于_____（乙方）为北京市公安局丰台分局_____项目提供服务，为保证在服务过程中所涉秘密安全，乙方依据《中华人民共和国保守国家秘密法》的有关规定，自愿遵守以下保密条款：

1. 甲方向乙方提供的所有资料，以及乙方编制的所有与本项目相关的信息、文档、资料，仅供本项目小组人员参考使用，乙方须严守资料中所涉秘密、妥善保管，不得遗失、转借、复印，未经甲方书面同意不得向第三方披露、泄漏，许可第三方使用。
2. 乙方发现甲方的保密事项已经泄露或可能泄露时，应当立即采取补救措施，并及时报告甲方。
3. 本项目完成后 15 天内，甲方有权向乙方索回部分或全部资料。乙方应根据甲方要求，如数退还。
4. 乙方在接受和退还涉密内容的资料时建立登记制度。
5. 乙方造成的泄失密事件，乙方须承担有关法律责任，并赔偿相应经济损失。
6. 本项目保密期限为永久。

公司名称：_____（印章）

法人代表：

签字日期：_____年__月__日

附件四

廉政承诺书

我单位所承接的 _____ 项目。为确保项目廉洁、高效实施，我单位作出如下承诺：

严格遵守工程项目实施的有关规定，保证项目资金管理使用安全、规范。

严格遵守职业道德，依法合规推进项目工作，努力推进诚信建设，绝不从事任何不正当竞争和任何违法违纪行为。

建设项目质量监管保证体系，严格按照国家相关法规和技术规范实施项目服务，争创优质工程。

定期对项目实施过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，及时发现和整改存在各类问题。

如在项目实施中发现违法违纪行为和腐败问题，自愿接受处理直至追究法律责任。

公司名称： _____ （印章）

法人代表：

签字日期： _____ 年 ____ 月 ____ 日

附件五

工程施工安全责任书

根据《中华人民共和国安全生产法》和有关安全生产条例，为保证工程顺利进行和所有工程施工人员在施工过程中人身及财产安全，明确每个施工人员安全责任，特要求所有施工人员签订本工程施工安全责任书。

工程名称：_____

所有施工人员在上岗前必须经过岗前安全生产培训，并经考核合格后上岗。

施工人员在施工时必须严格遵守《北京市安全生产条例》、《建筑安装工人安全技术操作规程》以及信息化项目施工标准中有关安全施工的规定，严禁违章操作，对违章指挥的有权拒绝执行。

特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，严格做到持证上岗。

高空作业。操作人员应穿胶底鞋，戴好安全帽，系好安全带，扣好保险钩，并正确使用个人劳动防护用品；高空作业时，不准往上或向下乱抛材料和工具等物件；雨、雪天及四级以上大风禁止室外高空作业，如搭、拆脚手架，上树作业等。

坑槽作业。要注意土壁稳定性，发现有裂缝及倾坍趋势时，人员要立即撤离并及时报告相关管理人员进行处理；大树移植时，严禁未将树木支撑稳固就开始掘苗，掏底时严禁将头和躯干伸向土台下，风力达到四级时，应立即停止掏底。

起重、吊装作业。起重吊装作业人员必须严格遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作。

用电、用火安全。施工现场严禁使用裸线送电；施工时要与输电线路（尤其是高压线）、电气设备保持安全距离；严禁不懂电气的人，擅自操作使用和修理电线、电器；气割、电焊必须严格遵守“十不烧”规定；严禁擅自在工棚、临建内使用电炉、酒精炉等明火源；施工现场严禁吸烟和乱堆乱放易燃物品；冬季采用煤炉取暖，应当加装风斗，保持通风顺畅，烟道各接口要密封严密，防止煤气中毒；所有现场用电配电箱各路系统均使用漏电保安器，并各路需进行用电验算使用合格产品；所有现场移动照明用电，需用安全电压(24V)并严禁使用自耦变压器。

机械、设备操作安全。操作人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；严禁不懂机械设备的人，擅自操作使用和修理机械设备；机械设备停止运转前，严禁进行检查、搬动或转场，严禁触摸机械设备的旋转、切割、挤压等部件；内燃机动力的机械设备在运转、发动机过热或机旁有人吸烟时，严禁加油。

交通安全。机动车驾驶人员及其他施工人员都必须严格遵守《道路交通安全法》及北京市行人、骑车人交通行为规范，不论驾车、乘车、骑车外出还是步行外出都要遵守交通法规，注意安全；严禁酒后驾车等严重违法行为。

有毒有害。有毒有害材料或药剂的包装材料用完后必须统一收回，并在有关部门监督下处理；

使用有毒有害材料或药剂时必须遵照安全使用的有关规定和说明进行安全防护。

出入工地及外出。施工人员进入工地必须戴安全帽及出入证或工作证，并遵守门岗的有关规定；从工地外出必须请示各自的主管人，经主管人同意方可外出，否则一切后果由施工人员自行承担。

财产安全。施工人员应自行保管好私人财物，发生丢失，由施工人员自行承担损失；对所领用工具设备，要妥善保管和保护，用毕要及时归还给库房，因未妥善保管或及时归还而损坏或丢失的，由施工人员承担赔偿责任；严禁以任何形式和任何理由私拿、私卖施工现场或库房的任何物品。

文物保护。对施工当中遇有因勘探、挖槽坑及其它因素发现的古墓、文物，必须进行现场一次及时保护并逐级上报至文物部门，对有隐报、盗窃及哄抢文物现象的，追究其刑事责任。其它。施工人员应遵守国家和地方的相关法律法规，做到文明施工，严禁在工地拉帮结派、打架斗殴；对违反本条及上述各条的施工人员，将视情节严重程度，处以警告、罚款、辞退或交给有关部门处理。

本人在此确认已于 2018 年__月__日在_____（单位名称）接受了岗前安全生产教育，并承担违反以上内容造成的法律责任。

施工单位项目经理（签字）：

施工单位安全负责人（签字）：

施工人员（签字）：

施工单位（印章）：

____2018 年____月____日



投标文件密封袋封面式样

采购项目：

项目编号：

投标文件

供应商名称：_____（加盖公章）

供应商地址：_____

供应商联系人：_____电话：_____

在_____年_____月_____日_____时_____分前不得开启

_____（项目名称）

投 标 文 件-资格证明文件部分

项目编号：

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

_____（项目名称）

投 标 文 件-商务技术文件部分

项目编号：

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

1、投 标 函

致：（采购代理机构）

根据贵方组织的编号为：项目编号 名称为：项目名称 项目相关服务的采购邀请，
法定代表人 姓名、职务（或经正式授权的授权代表 姓名、职务）代表供应商 供应商名称、
地址 提交下述文件正本一份、副本 份及电子版一份：

- 1、投 标 函
- 2、开标一览表
- 3、投标分项报价表
- 4、技术规格响应/偏离表
- 5、商务条款响应/偏离表
- 6、资格证明文件
- 7、按招标文件投标人须知和技术规格要求提供的其它有关文件

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1) 所附投标价格表中规定的应提交项目投标总价为人民币 （注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
- 2) 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3) 投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4) 本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。
- 5) 在规定的开标时间后，投标人保证遵守招标文件中有关规定。
- 6) 我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方的附属机构。
- 7) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，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。
- 8) 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____

传真： _____

电话： _____

电子函件： _____

法定代表人（签字或签章）： _____



被授权代表（签字或签章）：_____（法定代表人本人参加的除外）

投标人名称：_____

公 章：

日 期：

2、开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称	投标总价（单位：元）		投标保证金	服务周期	备注
	人民币小写：		有/无		
	人民币大写：				

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

被授权代表（签字或签章）：_____（法定代表人本人参加的除外）

注：1、此表应按投标人须知的规定密封标记并单独递交；

2、此表中，投标总价应和“3 投标分项报价表”中的总价相一致；

3、此表格经法定代表人及被授权代表（法定代表人本人参加的除外）签字或签章并加盖单位公章后方有效；

4、开标时，将如实宣布并记录表格中的内容。

3、投标分项报价表

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	服务名称	单价	总价
1.			
2.			
3.			
.....			
总计			

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

被授权代表（签字或签章）：_____（法定代表人本人参加的除外）

注：1、如果单价计算的结果与总价不一致，以单价金额计算结果为准；

2、此表格经法定代表人及被授权代表（法定代表人本人参加的除外）签字或签章并加盖单位公章后方有效。

6、资格证明文件

- ★10.1.6-1 有效《事业单位法人证书》副本或《企业法人营业执照》、《组织机构代码证》、《税务登记证》或《新版三证合一企业法人营业执照》（复印件须加盖本单位公章）；
- ★10.1.6-2 法人授权委托书或法定代表人身份证明（格式）；
- 10.1.6-3 联合体协议及联合体授权书（格式）（以联合体形式投标的）（按招标文件规定如适用）；
- ★10.1.6-4 投标人提供经会计师事务所出具的完整版 2016 年度或 2017 年度的财务审计报告，（复印件须加盖本单位公章）。如投标人无法提供完整版 2016 年度或 2017 年度审计报告，则须提供银行出具的资信证明或政府采购投标担保函；
- ★10.1.6-5 缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料（须加盖本单位公章）；
- ★10.1.6-6 依法缴纳税收记录的入账票据凭证复印件或其他证明材料。（须加盖本单位公章）；
- ★10.1.6-7 参加本次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声明，投标人须提供此声明，须由法定代表人及被授权代表（法定代表人本人参加的除外）签字并加盖本单位公章；
- ★10.1.6-8 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号），投标人须通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道的查询，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动（查询日期须在投标截止日前 3 个工作日）；
- ★10.1.6-9 具有有效的国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级证书
- 10.1.6-10 投标人认为必要的其他资格证明文件/其他招标人要求资质文件



★6-1 有效《事业单位法人证书》副本或《企业法人营业执照副本》、《组织机构代码证》、《税务登记证》或提供《新版三证合一执照》（复印件、须加盖本单位公章）

★6-2 法人授权书委托书（适用于被授权代表参加）

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

被授权代表（签字或签章）：_____

注：1、附法定代表人及被授权代表身份证复印件并加盖投标人公章；

2、本授权书格式为参考格式，供应商可依据自身实际情况自行出具授权书。如采用此授权书格式，则须严格按照格式要求完整填写各项内容，由法定代表人签字或签章和被授权代表签字并加盖供应商公章方为有效，否则视其授权书无效。

★6-2 法定代表人身份证明（适用于法定代表人本人参加）

投 标 人：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

注：1、附法定代表人身份证复印件并加供应商公章；

2、本证明文件格式为参考格式，供应商可依据自身实际情况自行出具证明文件。如采用此证明文件格式，则须严格按照格式要求完整填写各项内容，由法定代表人签字或签章并加盖供应商公章方为有效，否则视其证明文件无效。

6-3 联合体协议及联合体授权书（格式）（以联合体形式投标的）（按招标文件规定如适用）

联合体协议书

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

成员二名称：_____

法定代表人：_____

法定住所：_____

……

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（采购人名称）（以下简称采购人）_____（项目名称）（以下简称本项目）的投标并争取赢得本项目承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

5. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

…… 日期：_____年_____月_____日

备注：1、本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

2、本协议书包含附件 1：联合体牵头人授权书

附件 1：联合体牵头人授权书

本授权书声明：_____（联合体成员的法人代表姓名）系注册于（联合体成员的注册地址）的_____（联合体成员单位名称）法定代表人，现代表本公司授权（联合体牵头人单位名称）代表联合体各成员参加_____（项目名称）项目（招标编号为_____）的投标活动。

_____（联合体牵头人单位名称）被授权代表_____（联合体成员单位名称）承担责任和接受指示。在本次投标、中标后合同实施中（包括支付），所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，联合体各成员单位均予以承认。

按合同条件联合体成员单位与联合体牵头人就本次投标、中标后的合同实施承担连带责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

联合体成员名称（公章）：_____

联合体成员法定代表人签字或签章：_____

联合体牵头人名称（公章）：_____

联合体牵头人法定代表人签字或签章：_____

年 月 日

★6-4 投标人提供经会计师事务所出具的完整版 2016 年度或 2017 年度的财务审计报告, (复印件须加盖本单位公章)。如投标人无法提供完整版 2016 年度或 2017 年度审计报告, 则须提供银行出具的资信证明或政府采购投标担保函;

注:

1、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前一年内银行出具的资信证明 (成立一年内的公司可提交验资证明复印件并加盖投标人公章), 且无收受人和项目的限制, 但开具银行有限制规定的除外;

2、提供的银行资信证明必须是完整的 (正反面), 可以为复印件 (加盖投标人公章), 评标委员会保留审核原件的权利;

3、银行资信证明的开具银行明确规定复印无效的, 须提交原件;

4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常, 企业信誉良好等;

5、银行出具的存款证明不能替代银行资信证明, 存款证明无效。

6、政府采购投标担保函格式见招标文件格式部分。

★6-5 缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料（须加盖本单位公章）

注：

1、供应商逐月交纳社会保障资金的，须提供缴纳年月为 2018 年 7 月、8 月、9 月连续三个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料；

2、供应商逐年交纳社会保障资金的，须提供参加本次政府采购活动上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件或其他证明材料。

3、不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供证明其不需要缴纳社会保障资金的相应证明文件。

★6-6 依法缴纳税收记录的入账票据凭证复印件或其他证明材料。（须加盖本单位公章）

注：

- 1、投标人逐月缴纳税收的，须提供纳税所属日期为 2018 年 7 月、8 月、9 月连续三个月依法缴纳税收（企业所得税或营业税或增值税）的入账票据凭证复印件或其他证明材料；
- 2、投标人逐季度缴纳税收的，须提供参加本次政府采购活动上季度缴纳税收的入账票据凭证复印件或其他证明材料；
- 3、依法免税的投标人，应提供证明其依法免税的相应证明文件；
- 4、当月或当季度零纳税须提供增值税纳税申报表网页截图。



★6-7 参加本次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声明。投标人须提供此声明，须由法定代表人及被授权代表（法定代表人本人参加的除外）签字并加盖本单位公章

致：北京市公安局丰台分局

我公司在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

被授权代表（签字或签章）：_____（法定代表人本人参加的除外）

年 月 日

★6-8 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），投标人须通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等渠道的查询，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动（查询日期须在投标截止日前3个工作日）

中融国远招标代理（北京）有限公司：

我单位在参加本次政府采购活动前，经查询“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等信用记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（信用记录查询结果网页截屏或相关说明详见本声明附件）。如我单位提供的本声明与实际情况不符，将作虚假申请处理。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

被授权代表（签字或签章）：_____（法定代表人本人参加的除外）

年 月 日

附件：信用记录查询网页截屏

以下网页截屏样式内容仅为参考。

1、信用中国网页截屏（含查询页面及信用报告页面）：

(1) 查询页面

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入企业/法人名称 工商注册号 组织机构代码等

首页 信用动态 政策法规 标准规范 信息公示 信用服务 联合奖惩 专项治理
诚信文化 行业信用 城市信用 校园诚信 信用研究 信用刊物 个人信用 网站导航

显示单位名称

公司 在警

统一社会信用代码：---

地址：---

显示查看时间

报告查看时间：2017年12月07日

下载信用报告

如此三项显示不为“0”，须同时点击下载并提供信用报告

风险提示：本网站仅基于已掌握的信息提供查询服务，查询结果不代表本网站对查询对象信用状况的评价，仅供参考，请注意甄别和防范信用风险。

信息概览 行政许可 0 行政处罚 0 守信红名单 0 重点关注名单 0 黑名单 3

历史记录 清空

相关文章

官方严惩涉医犯罪：行为异常患者由保卫人员陪诊
国家旅游局曝光10起不合理低价游案例
中国人民银行：调控显成效 房地产信贷增长势头回落
认证人员：以行业公信助力质量提升
工商总局出台《国家企业信用信息公示系统使用运行管理办法（试行）》
诚信应当成为矿产勘查市场的底线

©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们
主办单位：国家信息中心 京ICP备05052293号-5 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：北京百度网讯科技有限公司

(2) 信用报告页面

显示单位名称
[模糊]公司 [在籍]

统一社会信用代码: [模糊]
地址: [模糊]

显示报告下载时间
报告下载时间: 2017年12月07日

风险提示: 本网站仅基于已掌握的信息提供查询服务, 查询结果不代表本网站对被查询对象信用状况的评价, 仅供参考, 请注意识别和防范信用风险。

基本信息

工商注册号: [模糊]
法人信息: [模糊]
成立日期: [模糊]
企业类型: [模糊]
登记机关: [模糊]

行政许可

显示报告内容
该企业没有相关记录

受惩黑名单

失信黑名单

信息操作类型: [模糊]
案号: [模糊]
失信被执行人名称: [模糊]
性别: [模糊]
年龄: [模糊]
组织机构代码: [模糊]
企业法人姓名: [模糊]
屏蔽类型: [模糊]
执行法院: [模糊]
被执行人ID: [模糊]

2、中国政府采购网截屏：

(1) 查询后显示未列入失信名单页面：



财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

中国政府采购网
中国政府采购服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政府采购 购买服务 监督检查 信息公告 GPA专栏 PPP频道

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

输入单位名称

企业名称： 输入查询时间

处罚日期：至 2017-12-07

查找 重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 本次查询的企业： <input type="text" value="...公司"/> 显示单位名称 本次查询的时间：2017年12月07日 11时44分 显示查询时间									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库〔2014〕526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2017 中华人民共和国财政部

(2) 查询后显示被列入失信名单页面:



当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

政府采购严重违法失信行为信息记录

输入单位名称

企业名称: 统一社会信用代码: 处罚日期: 输入查询时间

查找 重置

序号	企业名称	统一社会信用代码(或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
1	一年内禁止参与政府采购活动

共 1 条记录 首页 上一页 下一页 尾页 (共 1 页) 跳转到 第 1 页

显示处罚信息

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2017 中华人民共和国财政部

注: 1、“信用中国”网站的网页截屏中须显示供应商名称、查询时间(查询日期须在投标截止日前3个工作日)、信用记录情况等主要内容。

(1) 如截屏参考样式中的行政处罚、重点关注名单、黑名单三项栏目中显示数字为0, 则无须另外下载提供信用报告截图;

(2) 如截屏参考样式中的行政处罚、重点关注名单、黑名单三项栏目中显示数字不为0, 则须另外点击“下载信用报告”并提供报告截图, 信用报告截图须显示供应商名称、报告下载时间(显示的报告下载时间范围须在本项目投标截止日前3个工作日)及报告内容。

2、中国政府采购网的网页截屏中须显示供应商名称、查询时间(显示的查询时间范围须在本项目投标截止日前3个工作日)及政府采购严重违法失信行为情况。

- (1) 未列入失信名单的查询后显示“没有该企业的相关记录”、申请人名称及查询时间。
 - (2) 被列入失信名单的查询后显示相关处罚信息。
- 3、上述提供的网站网页截屏仅为参考样式，如因供应商所属行业性质、网站信息收录、改版或供应商申报等其他客观原因，供应商无法提供上述截屏或提供的网页截屏未明确显示上述规定内容的，供应商应如实提供相关说明，评审时保留审核查询该供应商实际信用情况的权利，并根据供应商的说明或评审时查询到的实际信用情况等判定其是否符合财政部通知及招标文件的要求。

★6-9 具有有效的国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级证书



★6-10 投标人认为必要的其他资格证明文件/其他招标人要求资质文件

7 业绩案例一览表

序号	项目名称	用户名称	合同金额	用户联系人	用户联系电话	备注

注：1、须提供中标/成交通知书或合同或签收单复印件加盖本单位公章，评委保留对上述资料原件审核的权力；

2、合同的复印件，需包含合同首页、金额所在页、盖章签字页。

8、服务方案（格式自拟）

注：包括但不限于通过对本项目服务内容理解提出具有针对性，合理性，全面性的整体服务方案、项目人员配备情况、完成本项目的优势等内容。

9、投标人企业类型声明函（不属于的无须提供）

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：大型、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：大型、中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动（按投标形式选择填写）：

（1） 本公司为直接投标人提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2） 本公司为代理商，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。（后附制造商投标人企业类型声明函）

（3） 本公司为联合体一方，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。我公司提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

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。

投标人名称（盖章）：

年 月 日

注：1、投标人或其投标产品生产商如属于中小微型企业请填写本声明函；

2、投标人出具本声明函须严格对照企业划型标准，如相应材料无法证明其声明内容，则不被认定为小微企业；

3、投标产品生产商属于小微企业的，须提供生产商对照企业划型标准出具的证明材料。

10、投标保证金（银行保函）格式（如适用）

鉴于_____（招标人名称）（以下称“投标人”）于____年__月__日递交了（项目名称）的投标文件（以下简称“投标书”）。

在中华人民共和国_____（注册办公地点）注册经营的_____（银行名称）（以下称“本行”）在此承担向_____（招标人名称）（以下称“招标人”）支付总金额人民币_____元的责任，本行及本行的继承人和受让人均承担此责任。

本行以公章签发本保函的日期为____年____月____日。

本担保义务的条件是：

1. 如果提交投标书后投标人须知前附表中规定的投标有效期或根据第 15 条延长的投标有效期内撤回其投标书；

2. 如果投标人在投标有效期内收到业主的中标通知书后；

(1) 不能或拒绝按投标人须知的要求(如果要求的话)签署合同协议书；

(2) 不能或拒绝按投标人须知的规定提交履约保证金；

(3) 拒绝按投标人须知中对其计算错误进行修正。

如果招标人在书面要求中指明由于发生了上述条件内的任一情况而应该支付给招标人的数额，则本行接到招标人的第一次书面要求就支付上述数额之内的任何金额，并不需要招标人证实他的要求。

本保函在投标人须知中规定的投标有效期后或招标人在这段时间内延长的投标有效期后二十八(28)天内(含 28 天)保持有效，本行不要求得到延长有效期的通知，但任何索款要求应在上述期限内送到本行。

银行授权代表：（签字盖公章）

证人：（签字盖公章）

日期：____年__月__日

地址：_____

11、中标服务费承诺书（格式）

致：中融国远招标代理（北京）有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（招标文件编号：_____），我们保证在领取中标通知书时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用及其他相关费用。收费标准参照国家按计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改价格[2011]534号文有关规定向中标人收取中标服务费用。

特此承诺

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

邮编：_____

承诺方法定代表人签字或签章：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____

13、履约保证金保函格式（中标后开具）（如适用）

致：（采购人名称）

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于_____年____月____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的 5%，并以此约定如下：

只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称_____

签字人姓名和职务_____

签字人签名或签章_____

公章_____

14、政府采购投标担保函格式（如适用）（可代替投标保证金）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当交纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。
2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。
3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。
3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。
4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

15、政府采购履约担保函格式格式（如适用）（可代替履约保证金）

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当交纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责

任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应交纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

16、残疾人福利性单位声明函格式（如适用）

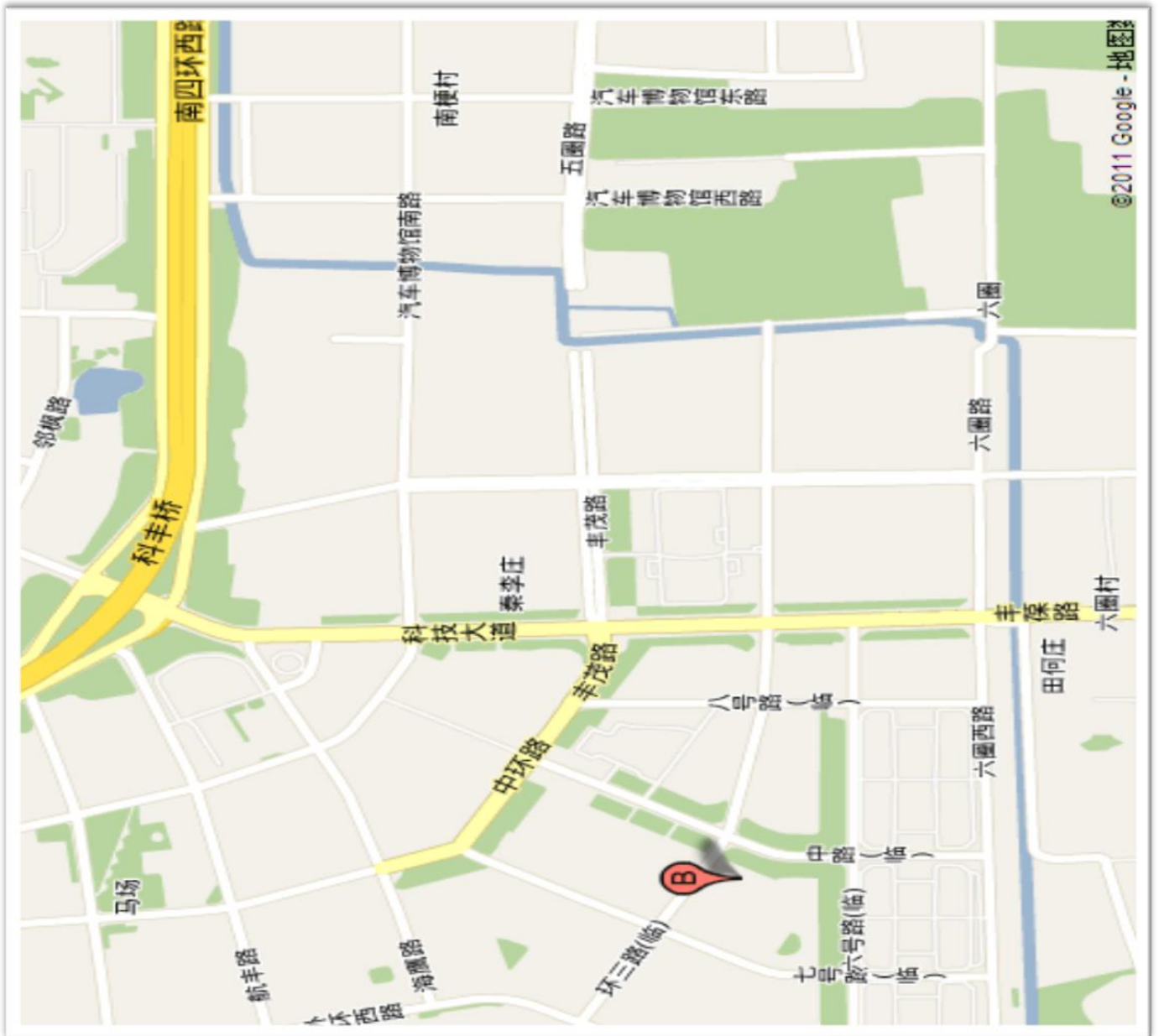
本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

年 月 日

中融国远招标代理（北京）有限公司地址示意图



北 ↑

由南四环西路向北，过科丰桥，向南进入中路（临），行驶 800 米于路西总部基地华通集团大厦。

公交：六圈车站
[451 路、477 路、480 路、692 路空调、913 路、937 路支线空调、959 路空调、967 路空调、981 路空调特 7 路](#)
 （967 路、981 路到五棵松桥南可通地铁 1 号线地铁五棵松站）

图示说明：
 图示中 B 处为购买标书及开标地点—总部基地华通集团
 联系电话：010-63701793
 乘车路线：

自驾：南四环科丰桥往南进入科技大道行驶 800 米，向西行进入丰茂路，行驶 500 米向南进入中路（临），行驶 800 米于路西总部基地华通集团大厦。

八六 一四六 六