



北京石油化工学院
燕山校区技防系统改造及燕山校区技防系统
防火墙改造项目

招标文件

招标编号：XHTC-HW-2019-0120

采 购 人：北京石油化工学院

采购代理机构：新华招标有限公司

2019 年 3 月

目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知前附表	7
第三章 投标人须知	11
第四章 合同文本	28
第五章 采购需求	35
第六章 评标方法及评标标准	45
第七章 投标文件格式	52

第一章 投标邀请

投标邀请

新华招标有限公司受北京石油化工学院委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对北京石油化工学院燕山校区技防系统改造及燕山校区技防系统防火墙改造项目进行公开招标，欢迎合格的供应商前来投标。

项目名称：北京石油化工学院燕山校区技防系统改造及燕山校区技防系统防火墙改造项目

项目编号：XHTC-HW-2019-0120

项目联系方式：

项目联系人：张际阳

项目联系电话：010-63905972

采购单位联系方式：

采购单位：北京石油化工学院

地址：北京市大兴区清源北路 19 号

联系方式：王老师 010-81292071

代理机构联系方式：

代理机构：新华招标有限公司

代理机构联系人：张际阳 010-63905972

代理机构地址：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 809 室

一、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍：

包号	简要规格描述或项目基本情况介绍	数量	用途	分包预算金额 (万元)	是否接受进口产品
1	摄像机、交换机、数据管理平台等设备，详见采购需求描述	一批	用于技防系统改造	128	否
2	防火墙、网络交换机	一批		40	部分

备注：1、“包”为最小的投标单位，投标人必须投整包，不得仅对包内部分品种进行投标。

2、投标人须以“包”为单位编制投标文件及开标一览表。

- 3、名称、数量等如与招标文件中《采购需求》有误差以招标文件中《采购需求》为准。

二、投标人的资格要求：

- 1) 在中华人民共和国境内注册的、具有独立承担民事责任的能力的供应商；
- 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) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 本项目不接受联合体投标；
- 7) 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同一包的投标；
- 8) 为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该包的投标；
- 9) 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动；
- 10) 法律、行政法规规定的其他条件。

三、招标文件的发售时间及地点等：

预算金额：168 万元（人民币）

时间：2019 年 3 月 21 日 09:00 至 2019 年 3 月 27 日 16:00（双休日及法定节假日除外）

地点：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 11 层

招标文件售价：¥200.0 元，本公告包含的招标文件售价总和

招标文件获取方式：需携带有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件/自然人的身份证明（复印件加盖公章）、法人授权书原件及被授权人身份证复印件加盖公章。文件售价 200 元。文件售后不退。如果通过邮寄方式购买文件，另加 50 元邮寄费，请投标人按如下代理机构地址和账号汇款，并同时将汇款底单传真至代理机构。未向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投标。

四、**投标截止时间：**2019年4月10日9:30

五、**开标时间：**2019年4月10日9:30

六、**开标地点：**西金大厦11层新华招标第一会议室（北京市海淀区莲花池东路39号）

七、其它补充事宜

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/>）上发布。

公告期限：自本公告发布之日起5个工作日

新华招标有限公司

地 址：北京市海淀区莲花池东路39号西金大厦809室

邮 编：100036

E-mail: leiyajing@xhtc.com.cn

电 话：010-63905999

传 真：010-63905988

联系人：雷亚靖（分机5967）、张际阳（分机5972）

购买招标文件及投标保证金请按如下地址办款：

户 名：新华招标有限公司

开户行：招商银行北京海淀支行

账 号：110902295610703

八、采购项目需要落实的政府采购政策：

节约能源、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、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等。

第二章 投标人须知前附表

投标人须知前附表

本表关于招标货物的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内容
说明	
1.1	资金来源：财政资金
2.1	采购人名称：北京石油化工学院 详细地址：北京市大兴区清源北路19号 联系方式：王老师 010-81292071
2.2	采购代理机构名称：新华招标有限公司 地址：北京市海淀区莲花池东路39号西金大厦809室 电话：010-63905999 传真：010-63905988 联系人：张际阳（分机5972）
2.5	本项目不接受联合体投标
20	项目名称：北京石油化工学院燕山校区技防系统改造及燕山校区技防系统防火墙改造项目 招标编号：XHTC-HW-2019-0120
投标报价和货币	
13.1	投标报价： <u>最终报价（包含按招标文件要求提供货物及服务并送至采购人指定地点的全部费用）</u>
14.1	投标货币：人民币
投标书的编制和递交	
15.1	<p>投标人资格标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 在中华人民共和国境内注册的、具有独立承担民事责任的能力的供应商； 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) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6) 本项目不接受联合体投标；

	<p>7) 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同一包的投标；</p> <p>8) 为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该包的投标；</p> <p>9) 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动；</p> <p>10) 法律、行政法规规定的其他条件。</p>
17.1	<p>投标保证金金额：<u>包一：人民币贰万伍仟陆佰元整（¥25600元）；包二：人民币捌仟（¥8000元）</u></p> <p>投标保证金银行及帐号：</p> <p>开户单位：新华招标有限公司</p> <p>开户银行：招商银行北京海淀支行</p> <p>帐 号：110902295610703</p>
17.2	<p>投标保证金形式：电汇、转账、支票（限北京使用）、汇票或者本票，不接受现金。</p> <p>投标保证金有效期与投标有效期一致。</p>
17.8	<p>便于项目开展，建议各投标单位优先采用汇款方式于2019年4月5日16:00时前汇出投标保证金。</p>
18.1	<p>投标有效期：<u>120</u> 天</p>
19.1	<p>投标文件份数：单独密封的开标一览表 1 份，正本 1 份，副本 5 份，U 盘电子版 1 份（不退还）。投标人递交的电子版文件应包含纸质投标文件全部内容，WORD 格式、投标文件正本扫描后的 PDF 或 JPEG 格式各一份。（为了便于区分，在 U 盘表面粘贴单位标识，如：投标单位简称+招标编号后三位+包号）。</p>
19.2	<p>投标文件的正本需双面打印，副本可采用正本的复印件（双面复印）。</p>
21.1	<p>投标截止时间：2019年4月10日上午9:30时(北京时间)</p>
21.1	<p>投标文件递交地点：西金大厦11层新华招标第一会议室</p>
24.1	<p>开标时间：2019年4月10日上午9:30时(北京时间)</p> <p>开标地点：西金大厦11层新华招标第一会议室</p> <p>地 址：北京市海淀区莲花池东路39号</p>

评标	
26.1	本项目评标委员会负责确定中标候选人名单（三名），由采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。
26.2	评标方法：综合评分法
26.4.5	最高限价：无
其它	
	招标文件中要求提供的资格证明材料等，均为企业法人提供，投标人如为事业单位法人、其他组织或者自然人，可提供符合要求的相对应的证明文件。 招标文件中要求加盖单位公章的，投标人如为自然人，自然人本人签字即可。
	采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

第三章 投标人须知

投标人须知

一、说明

1. 资金来源

1.1 采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

2. 采购人、采购代理机构、投标人、合格投标人

2.1 采购人：本招标文件中采购人为北京石油化工学院。

2.2 采购代理机构：本招标文件中采购代理机构是指受采购人委托组织招标的新华招标有限公司。

2.3 投标人

1) 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未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投标。

2.4 合格投标人

1) 合格投标人是指依法通过资格审查的投标人。

2.5 联合体投标

2.5.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2.5.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备中华人民共和国政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求，规定供应商的特定条件，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体投标协议应该在投标文件中提交。

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

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

2.5.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3. 合格的货物和服务

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务，均应来自上述 2.4 条款所规定的合格投标人。

3.2 货物是指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

3.3 服务是指招标文件规定的投标人须承担的与投标货物有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

4. 投标费用

4.1 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，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

4.2 无论招标结果如何，投标文件均不予退还。

5. 废标说明

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能够支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括下列内容：

（一）招标文件的组成部分

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同文本格式

第五章 采购需求

第六章 评标方法及评标标准

第七章 投标文件格式

(二) 采购人所作的一切有效的书面通知都是招标文件不可分割的组成部分。

7. 招标文件的澄清

7.1 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人或采购代理机构。采购人或者采购代理机构对在投标截止时间 15 日以前收到的澄清要求应以书面形式予以答复, 并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), 必要时同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体发布澄清公告。

8. 招标文件的修改

8.1 在投标截止时间 15 日前, 无论出于何种原因, 采购人或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, 修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人, 并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后, 应在 24 小时内向采购代理机构回函确认。

8.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究, 采购人或采购代理机构可适当延长投标截止时间。并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。

9. 询问和质疑

9.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以提出询问;

9.2 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知权益受到损害之日起 7 个工作日内, 提出质疑。

9.3 接收质疑函的方式: 供应商应提交书面质疑函, 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

9.4 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。

9.5 供应商为自然人的, 质疑函应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

9.6 供应商委托代理人递交质疑函的, 应提供法定代表人授权委托书和代理人身份证复印件。授权委托书应当载明代理人的姓名、授权事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 授权委托书应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

9.7 受理部门: 新华招标有限公司综合运营部

9.8 联系人: 翁先生

9.9 联系电话: 010-63905995

9.10 地址: 北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 8 层 809 室

三、投标文件的编制

10. 编制要求

10.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容, 按招标文件的要求提供投标文件, 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应, 并保证所提供的全部资料的真实性、完整性, 以使其投标文件对招标文件做出实质性响应。

10.2 采购人或采购代理机构有权随时检查投标人所提供的全部资料的真实性。如果发现投标人在投标资料中使用有虚假的证明材料的, 由此所产生的经济责任和法律责任由投标人自行承担。

10.3 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写, 且以之为准。

11. 投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分:

- 1) 资格证明材料部分: 按照本须知第 15 条规定和第七章提供的格式提交。

2) 商务部分：投标书、开标一览表、投标分项（明细）报价表、货物说明一览表、商务条款偏离表、法人代表授权书等，按照本须知第 15 条规定和第七章提供的格式提交。

3) 技术部分：货物技术性能参数描述、招标文件技术需求部分要求提供的内容、综合说明、技术参数规格偏离表等。

4) 投标货物符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。

5) 产品样本、图纸、安装示意图等。

6) 投标人应将投标文件详列目录装订成册，并填写“投标文件资料清单、目录、页码”，以便阅读。

7) 证明投标人履约能力的文件（本须知 15 条内容）

8) 本须知第 15 条内容

12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件第 11 条的内容与要求和第七章提供的格式编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

12.2 投标人应将投标文件按第 11 条规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，并装订成册。

13. 投标报价

13.1 投标人应在投标分项报价表上标明本合同拟提供货物/服务的单价和总价。

13.2 投标分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1) 所提供设备的详细清单；

2) 报所供货物的单价；

3) 备品备件价（根据招标文件要求和货物技术状况列出质量保证期内必须的备品备件的清单和价格）；

4) 专用工具价；

5) 安装调试费用；

6) 为完成本项目的全部相关服务费用（包括但不限于培训费、技术服务费

等);

7) 货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物交运的有关费用;

8) 投标人须知前附表中列出的其他服务的费用;

9) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中。

13.3 投标人对每种货物只允许有一个报价, 采购人不接受有任何选择的报价。

13.4 投标人根据本须知第 13.2 条的规定将投标价分成几部分, 只是为了方便采购人或采购代理机构对投标文件进行比较, 并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

13.5 投标人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。任何包含价格调整要求的投标, 将被认为是非响应性投标而作无效投标处理。

13.6 采购人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人民共和国境内生产的货物的投标报价, 已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的设备的国内投标, 其设备的交货价格包括制造、组装该设备所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税费。

13.7 投标人不得违反《中华人民共和国反不正当竞争法》的规定, 以低于成本的价格销售货物或服务, 否则应对其价格构成情况做出详细说明并提供相关证明资料。**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。** 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权代表签字, 并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, 书面承诺为其投标文件的组成部分。

13.8 对于投标报价不全, 应当提交的报价而在标书中没有提交的投标人, 将作无效投标处理。

14. 投标货币

14.1 投标人提供的货物和服务一律用人民币报价。

15. 证明投标人合格的资格证明材料

15.1 投标人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材料，并作为其投标文件的一部分。

15.2 投标人提交的资格证明材料应符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”的要求。

15.3 投标人在收到中标通知书前后或签署合同前后对于采购人或采购代理机构提出的质疑能够在3个工作日内给予满意合理的解释。

16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

16.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 证明货物和服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

- 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 2) 货物的产地或主要重要部件的产地；
- 3) 货物从采购人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的货源及现行价格；
- 4) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外（按第七章技术规格偏离表格式填写）。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

16.3 投标人在阐述上述第16.2时应注意招标文件技术部分中“采购需求”指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格（服务需求）的要求。

17. 投标保证金与中标服务费

17.1 投标人应提交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分，投标保证金的接收单位为新华招标有限公司，依据《中华人民共和国政府采购法》第三十三条相关规定，投标保证金不得超过采购项目预

算金额的 2%。

17.2 投标保证金的货币为人民币，并采用下列任何一种形式：

- 1) 电汇；
- 2) 转账
- 3) 支票（限北京使用）；
- 4) 银行汇票
- 5) 本票；

17.3 凡没有根据本须知第 17.1 和 17.2 条的规定随附投标保证金的投标，投标无效。投标人提交的投标保证金，将以转账形式予以退回。

17.4 未中标供应商的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还投标人。

17.5 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

17.6 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人行贿采购人或采购代理机构或评标专家或试图影响招标结果的行为；
- 3) 中标人在规定期限内未能根据本须知第 31 条规定签订合同；
- 4) 投标人在提交投标文件时或答复质疑及澄清时提供虚假或伪造的证明材料及数据；
- 5) 法律、行政法规和招标文件规定的其他情况。

17.7 中标服务费

17.7.1 中标人应在领取中标通知书时向采购代理机构交纳中标服务费。

17.7.2 中标服务费以中标通知书的中标金额作为收取的计算基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号），按差额定率累进法计算。

18. 投标有效期

18.1 投标应自本须知第 24.1 条规定的开标日起，并在“投标人须知前附表”中所述时期内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非响应性投标而作

无效投标处理。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求合格投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。合格投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还。接受延长投标有效期的合格投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 17 条有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

19. 投标文件的制作和签署

19.1 投标人应准备一份投标文件正本，“投标人须知前附表”中规定数目的副本及电子版本。每套投标文件须清楚地标明“正本”“副本”“电子版本”。若正本和副本不符，以正本为准，电子版本应与正本一致。

19.2 投标文件的正本需双面打印，并由投标人法定代表人或经正式授权的代表在投标文件上签字并加盖公司公章。投标文件的副本可采用正本签字盖章后的复印件（双面复印）加盖公司公章（扉页及骑缝）。

19.3 任何行间插字、涂改或增删，必须由投标文件签字人姓或首字母在旁边签字才有效。

19.4 投标文件应包含资格性证明材料部分、商务部分和技术部分。投标文件正本需要打印并经正式授权的授权代表签字并加盖公章，副本可以是正本的复印件。

19.5 投标文件封面应标注：“投标文件-资格证明材料”、“投标文件”、项目名称、招标编号[包号]、投标人名称并加盖投标人公章、正本或副本。

四、投标文件的密封和递交

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应完整地按招标文件要求填写投标文件，“投标文件-资格证明材料”和“投标文件”分别单独装订密封，所有文件均须左侧胶装装订，装订须牢固不易拆散和换页，不得采用活页方式装订。

20.2 投标人应将投标文件-资格证明材料全部正本和副本单独装在一个密封袋中、所有投标文件正本和副本单独装在一个密封袋中、投标电子版文件单独装在一个信封中、开标一览表单独装在一个信封中（建议采用与 A4 纸大小相当的

信封)。

20.3 密封袋封皮上请注明如下信息：

- 1) 清楚标明递交至“投标人须知前附表”中指定的递交地点。
- 2) 清楚注明“投标人须知前附表”中指定的项目名称、招标编号[包号]和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样。
- 3) 投标人名称（公章）和地址。

收件人：新华招标有限公司

投标文件递交地点：

资格证明材料/投标文件/开标一览表/电子版

项目名称：

招标编号[包号]：

投标人名称（公章）：

投标人地址：

在 年 月 日 时之前不得启封

20.4 为方便开标唱标，投标人应单独提交一份开标一览表（应有被授权人签字并加盖投标人单位公章），并在信封上标明“开标一览表”字样。投标保证金单独密封提交，并在信封上标明“投标保证金”字样。

20.5 建议投标人按本须知第 20.1 条至第 20.4 条要求加写标记和密封，未按要求标记和密封不会导致投标无效，但采购人、采购代理机构对误投或过早启封概不负责。**采购人、采购代理机构将拒绝接收未密封完好（严实）的投标文件。**

20. 投标截止时间

21.1 投标人应当在投标截止时间（详见“投标人须知前附表”）前将投标文件密封送达至指定的投标文件递交地点，递交地点应是“投标人须知前附表”中指定的地址。

21.2 采购代理机构可以按本须知第 8 条规定，通知修改招标文件适当延长投标截止时间。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

22. 迟交的投标文件

22.1 **采购人、采购代理机构将拒绝接收在本须知第 21 条规定的截止期后送达的任何投标文件。**

23. 投标文件的修改与撤回

23.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

23.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第 20 条规定编制、密封、标记和递交。

23.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

23.4 从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 17.7 条的规定不予退还。

五、开标与评标

24. 开标

24.1 采购代理机构在“投标人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人参加，参加开标的投标人授权代表应出席。**投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知采购代理机构，并承诺默认开标结果，否则一切后果由投标人自行承担。**

24.2 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认投标文件未被提前开启、密封完好后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、招标编号、投标报价以及采购代理机构认为合适的其他内容。除了按照本须知第 22 条的规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不得拒绝任何投标。

24.3 投标人授权代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。若投标人当场未提出疑义，则认为投标人已确认开标过程和开标记录。

24.4 开标过程由采购代理机构将做开标记录，由参加开标的各投标人代表签字确认。

25. 投标人的资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不再开展评标工作。资格审查记录表如下：

序号	审查因素	审查标准	投标人名称及审查意见
----	------	------	------------

1	营业执照	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.1项要求			
2	依法缴纳税收和社会保障资金的证明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.2项要求			
3	近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.3项要求			
4	资信证明（会计师事务所出具的上一年度审计报告或银行出具的资信证明）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.4项要求			
5	履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.5项要求			
6	符合招标文件第一章“投标人的资格要求”中第7)条的证明材料	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.6项要求			
7	投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.7项要求			
8	通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第1.8项要求			

9	投标保证金	符合第二章投标人须知前附表中第 17.1 和 17.2 项要求			
资格审查结论					

说明：采购代理机构对投标人提交的资格证明材料进行审查，并在对应的审查意见一栏记录审查意见：通过资格审查标注为√；未通过资格审查标注为×。

26. 评标

26.1 评标委员会

26.1.1 采购人或者采购代理机构将从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

26.1.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26.1.3 评标委员会负责评标工作，应当对合格投标人（通过资格审查）的投标文件进行审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求，要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明，对投标文件进行比较和评价等，确定中标候选人名单或根据采购人委托直接确定中标人，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

26.2 评标方法：综合评分法

26.3 投标文件的澄清

26.3.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。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。澄清的内容为投标文件的组成部分。

26.4 投标文件的初审（符合性审查）

26.4.1 评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.4.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1) 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知第 26.3.1 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4.3 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，评标委员会将进行综合打分。

26.4.4 在详细评标之前，根据本须知第 26.4.5 条和第 26.4.6 条的规定，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与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或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本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.4.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不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。投标人存在下列情况之一的，投标无效：

1) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，或签字人无法定代表人有效委托书的；

2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4) 投标有效期不足；

5) 投标报价不全，或投标人在同一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价的，但招标文件要求提交备选投标的除外；

6) 不接受评委对投标文件报价出现前后不一致的修正；

7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

8) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应的（标注*号项）；

9) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

26.4.6 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。

26.5 投标文件的详细评审

26.5.1 评标委员会将按照本须知第 26.4 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细评审。

26.5.2 详细评审即以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“商务”、“技术”和“价格”三个方面进行评审并按照百分制进行综合打分（详见第六章评标方法及评标标准）。

26.6 中标人的确定

评标委员会对进入详细评审的投标人进行综合评分并按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，按评审因素的技术指标评审得分高低顺序。由采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

27. 与采购代理机构、采购人和评标委员会的接触

27.1 除本须知第 26.3 条的规定外，从开标之日起至公布中标结果之日止，投标人不得就与其投标有关的事项与采购代理机构、采购人以及评标委员会成员接触，但经评标委员会同意的澄清、答疑期间除外。

27.2 投标人试图对采购代理机构、采购人和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标无效。

六、授予合同

28. 合同授予标准

28.1 除第 31 条的规定之外，采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的具有合理报价的合格投标人。

29. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

29.1 采购人或采购代理机构保留依法定事由、不可抗力或政府采购主管部

门相关要求，拒绝任何或所有投标的权利，或宣布招标无效的权利。对受影响的投标人不承担任何责任。

30. 中标通知书

30.1 中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。向未中标的其他投标人发出落标通知书。

30.2 中标通知书是合同的一个组成部分，没有提交书面中标通知书所签署的合同属于无效合同。

31. 签订合同

31.1 中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

31.2 如中标人没有按照本须知 31.1 条规定执行，采购人有权取消该中标决定，投标保证金也将不予退还。在此情况下，招标采购单位可将合同授予排名在中标人下一位的中标候选人，也可以重新招标。

32、履约保证金

32.1 中标人在收到中标通知书后，合同签订后，按合同约定的方式向买方提交项目总金额 5-10%的履约保证金或政府采购履约担保函。

32.2 如中标人没有按照本须知 32.1 条规定执行，采购人有权取消该中标决定，投标保证金将不予退还。在此情况下，招标采购单位可将合同授予排名在中标人下一位的中标候选人。

第四章 合同文本格式

(以最终签订的合同为准)

政府采购合同

招标编号[包号]: _____

合同编号: _____

项目名称: _____

货物名称: _____

买 方: _____

卖 方: _____

签署日期: _____

合同书

北京石油化工学院(买方)_____ (项目名称)中所需_____ (货物名称)经_____ (招标采购单位)以号招标文件在国内公开 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定(卖方)为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、货物和数量

详见采购货物明细表

3、合同总价

本合同总价为人民币_____元

人民币大写金额为: _____

分项价格: 详见采购设备明细表

4、付款方式

进口设备: 合同签定后买方付合同总额 90%的货款 (支付令) 给卖方, 货到安装调试并验收合格 (凭验收证明文件) 后 5 个工作日买方付合同总额 10%的货款 (支付令) 给卖方。

国产设备: 合同签定后买方付合同总额 70%的货款 (支付令) 给卖方, 货到安装

调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日买方付合同总额 30%的货款（支付令）给卖方。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：_____ 详见采购需求

交货地点：北京石油化工学院校内指定地点

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买 方：北京石油化工学院

卖 方：

名 称：(印章)

名 称：(印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：

项目负责人（签字）：

地址：北京市大兴区清源北路 19 号

地址：

邮政编码：102617

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方是指：北京石油化工学院。

1.6 卖方：本合同卖方是指：_____。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：_____。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

8、付款条件：

由于市财政结算周期影响，合同款项支付时间以市财政统一年度支付周期为准。

进口设备：合同签定后买方付合同总额 90%的货款（支付令）给卖方，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日买方付合同总额 10%的货款（支付令）给卖方。

国产设备：合同签定后买方付合同总额 70%的货款（支付令）给卖方，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件）后 5 个工作日买方付合同总额 30%的货款（支付令）给卖方。

9、技术资料：

合同生效后七日内，中标方应将设备的有关技术资料送给甲方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

10、质量保证（如第五章有特殊要求，按照第五章要求执行）

10.3 如果仪器设备出现质量问题，供货商应在接到通知 24 小时内做出响应，并在 48 小时内派技术人员到实验现场，以合理的速度对装置进行维修或更换部件，费用由供货商承担。维修时间不包含在质保期内，且质保期按维修时间的两倍相应延长。

10.4 如果卖方在收到通知后 5 个工作日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补

救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

12、索赔：10 天。

14、违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 2% 计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

25、履约保证金

卖方应在合同签订后 5 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5%-10% 的履约保证金。质量保证期结束后 30 日内，买方将履约保证金退还卖方。

第五章 采购需求

货物需求

项目说明:

- 1、投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格（服务需求）的要求。
- 2、投标人应在控制金额允许范围内尽量提供优质、高性能的产品。
- 3、投标人应按照招标文件要求自行拟定详细的供货方案及售后服务承诺。
- 4、验收标准：按照技术参数要求实施验收。
- 5、投标人数量的认定：
 - （1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由评标委员会确定技术指标评审得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，技术指标评审得分相同的，由评标委员会确定投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，如仍不能确定，采取随机抽取方式确定。其他同品牌投标人不作为中标候选人。
 - （2）非单一产品采购项目，根据第五章采购需求中标注“▲”符号的货物为核心产品；多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第（1）条规定处理。

货物需求一览表

第一包：128.000000 万元				
序号	设备名称	技术参数	数量	备注
1	▲400万像素红 外半球摄像机	1.1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器，最大分辨率不低于2560x1440@25fps； 1.2、最低照度彩色不大于0.02 lx，黑白不大于0.0001 lx； 1.3、在2592x1944@25fps下，清晰度不小于1900TVL； 1.4、镜头支持自动变焦、自动调节光圈功能； 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； 1.5、需支持三码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，子码流704x576@25fps，第三码流最大分辨率为1920x1080@25fps； 1.6、信噪比不小于55dB，宽动态不小于120dB； 1.7、需支持字符显示、自动增益、背光补偿等功能；需支持人脸检测功能，需支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测； 1.8、需具有1个RJ45 10M/100M自适应网络接口、1路报警输入、1路报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口； 1.9、需支持Micro SD卡前端存储($\geq 64G$)； 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作。 1.10、配置系统安装及连接需要的支架、管线、电源、设备箱、同轴网络传输器、光纤配件及其他各种相关零备件。	73	
2	400万像素红 外网络摄像机	2.1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器，最大分辨率不低于2560x1440@25fps； 2.2、设备水平中心分辨力不小于1500TVL； 最低照度彩色不大于0.02 lx，黑白不大于0.0001 lx； 2.3、镜头支持自动变焦、自动调节光圈功能。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； 2.4、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2688x1520@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps，且支持在各码流最大分辨率和帧率时同时输出。 #2.5、信噪比不小于55dB，宽动态不小于120dB； 2.6、需支持字符显示、自动增益、背光补偿等功能； 2.7、需支持人脸检测功能； 2.8、需支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等； 2.9、需具有1个RJ45 10M/100M自适应网络接口、1路报警输入、1路报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口； 2.10、需支持Micro SD卡前端存储($\geq 64G$)。 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作。 #2.11、需支持五种智能资源切换：人脸抓拍、混合目标检测（默认）、智慧城管、道路监控、周界。 #2.12、需具备人脸抓拍：支持同时检测30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图。 2.13、配置系统安装及连接需要的支架、管线、电源、设备箱、同轴网络传输器、光纤配件及其他各种相关零备件。	28	
3	400万像素球型 摄像机	3.1、摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸； 3.2、支持不低于23倍光学变焦；	1	

		<p>3.3、分辨率及帧率：主码流 50Hz:25fps(2560×1440);60Hz:30fps(2560×1440);</p> <p>3.4、红外距离不小于 200 米;</p> <p>3.5、支持最低照度可达彩色 0.0005Lx，黑白 0.0001Lx;</p> <p>3.6、Smart 图像增强:120dB 超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖;</p> <p>3.7、水平键控速度应为：0.1° -210° /s,速度可设，水平预置点速度不小于 280° /s;</p> <p>3.8、垂直键控速度应为：0.1° -150° /s,速度可设，垂直预置点速度不小于 250° /s.;</p> <p>3.9、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90° ;</p> <p>3.10、支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口;</p> <p>3.11、球机应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB;</p> <p>3.12、需支持采用 H.264、H.265、MJPEG 视频编码标准，</p> <p>3.13、需支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测、离开区域侦测等智能侦测功能;</p> <p>可根据网络状态，通过 NPQ 协议智能调整分辨率和码率，保证第三码流的流畅预览;</p> <p>#3.14、需支持 8 个场景下轮巡人脸抓拍，每个场景时间可设;</p> <p>#3.15、需支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测，多场景巡航检测、云存储服务功能;</p> <p>3.16、需支持远距离卡口模式抓拍;</p> <p>3.17、室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67;</p> <p>3.18、具备较好的电磁兼容性，支持空气放电 20KV，接触放电 10KV，15KV 防浪涌;</p> <p>3.19、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±47%或 DC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作。</p> <p>3.20、配置系统安装及连接需要的支架、管线、电源、设备箱、同轴网络传输器、光纤配件及其他各种相关零备件。</p>		
4	安防系统数据管理平台	<p>4.1、单设备提供不低于 128TB 企业级存储空间;</p> <p>4.2、单控制器结构，配置 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥32GB，需配置冗余电源</p> <p>4.3、标配≥4 个千兆网口;</p> <p>4.4、需可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA/SAS 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔;</p> <p>4.5、应能接入并存储 2048Mbps 视频图像，同时转发 2048Mbps 的视频图像;同时回放 600Mbps 的视频图像;</p> <p>4.6、应能支持不低于 600MBps 的图片并发输入，同时不低于 600MBps 图片并发输出。</p> <p>4.7、应能支持报警预录功能，可预录报警触发前 1-40 分钟视频</p> <p>4.8、在断网情况下，前端编码设备存储视频，待网络恢复后，前端编码设备能将存储视频直接回传至磁盘阵列，应支持手动和自动回传两种</p> <p>4.9、录像视频流发生丢失 5s 以上能在日志中记录报警信息</p> <p>4.10 能在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像;输入车牌号码能检索出相关图片和视频;能按照报警事件进行检索。</p> <p>4.11、根据数据对象的重要性(例如：系统信息、配置信息、报</p>	1	

		<p>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能进行自动分层存储。分层存储能实现快速访问。</p> <p>4.12、能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> <p>能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>4.13、能通过 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>4.14、对 2 个控制器配置 Active-Active 模式后, 2 个控制器能同时工作, 1 个控制器发生故障时, 不影响数据的读写。</p> <p>4.15、管理平台支持对大华、宇视、海康等厂商 SDK 封装格式的视频流的接入和输出;</p> <p>4.16、安防数据管理平台具有向校园安防信息化管理平台提供数据支持的接口, 根据管理平台需要提供各类数据用于展示、分析, 支持数据分析功能, 可实现热点数据的快速调用</p> <p>4.17、数据管理平台具有流媒体转发、分发功能, 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>4.18、安防数据管理平台应能支持磁盘交错启动和漫游, 并支持在线热插拔;</p>		
5	分控管理平台	<p>5.1、智能应用管理平台应具有强大的数据统计分析功能, 能够对某时间段内某管辖区域的发案数量、案件类别和案件分布进行自动分析(如事故发生区域、事故发生时间、事故发生地点、受害人年龄、受害人性别、受害人专业和违法行为种类等), 并以自动生成的柱状图、饼状图、折线图等图表形式直观显示同比情况、环比情况和其他各种数据比较。</p> <p>5.2、系统应可实现对校园各类案、事件的全流程记录及监控功能, 可对各类案、事件和处置过程进行监督和评价。</p> <p>5.3、系统应具有大数据分析预警功能, 可根据学校的管理需要和数据积累情况建立针对性的分析预警模型, 对校园整体安全态势和区域安全局势发展情况进行分析, 并按要求给出预警提示。</p> <p>5.4、系统应具有重点人员管理功能, 可对重点关注人群的校内活动情况及其活动行为进行分析。</p> <p>5.5、系统应能全面兼容当前建设的故障运维监测系统, 并实现故障运维监测系统数据与设备管理数据、报警处置数据的共享和交换。</p> <p>5.6、动态分析: 案发区域比较, 主要显示各个区域, 发生各个案件类型的柱状统计图。案件总览, 可直观的查看各案件类型发生的案件数量。车流量统计表, 15S 刷新一次车流量统计, 直接显示在曲线统计图上。案件数量, 直观的查看当天所有案件类型及数量的折线统计图。地图显示, 将地图划分多个区域, 当鼠标浮动至某一区域时, 则显示发生案件类型, 以及相比去年增多或减少等详细信息。嫌疑人信息, 显示嫌疑人照片时隔 5S 轮巡播放, 当鼠标浮动至嫌疑人照片上时, 显示嫌疑人的详细信息。</p> <p>5.7、UPS 检测, 实时检测并轮巡显示各个设备的详细信息等。温湿度表, 实时检测并轮巡显示各个房间的温湿度。安防设备列表, 滚动显示所有安防设备, 超出保养时间的设备应用特殊颜色和字体表示。</p>	1	

		<p>5.8、综合显示界面应可同时显示案发区域比较、案件总览、车流量统计表、案件数量、消防技防列表、地图展示、嫌疑人信息、UPS 监测、温湿度表等信息。</p> <p>5.9、数据分析方式及过程，根据数据和规则进行分析，产生预判，得出预判结果，结果形成动态流程图，形成的图表应可直接反应校园安防各项信息，达到数据对决策的支撑功能。</p> <p>5.10、在事后评估界面中可查看所有录入的 1110 报警信息，可对此信息进行事后评估处理。</p> <p>5.11、支持导入功能，包括人员、设备、楼宇、车辆、事件等，为方便快速录入，可以将内容的详细信息直接导入进去。</p> <p>5.12、编辑，可对于所有内容的详细信息进行编辑修改或删除。</p> <p>5.13、搜索，对于想要查找的某一信息，可直接输入或选择相关内容，即可搜索出与相关内容相符的信息。</p> <p>5.14、支持关联/解除操作，所有的人员、设备、楼宇等相对应的组进行关联/解除等操作。</p> <p>信息管理应包括网格管理、分组管理、人员管理、设备管理、楼宇管理、车辆管理、事件管理等功能模块。</p> <p>5.15、数据入库过程（收集、建立目录、入库），应支持建立以地理信息为主索引的数据关系，可以按区域、楼宇、道路等网格信息查询、统计相关的人、物、事、车等信息。</p> <p>5.16、含分控管理平台运行所需要的专用计算机设备、不间断电源、操作台等分控室设备设施</p>		
6	交换机	<p>6.1、交换容量：≥256Gbps；</p> <p>6.2、需支持 24 个千兆电口，4 个千兆 SFP，2 个复用的千兆电 combo 口；</p> <p>6.3、包转发率：≥42Mpps；</p> <p>6.4、需具有堆叠扩展插槽；</p> <p>6.5、需支持 MAC 地址自动学习和老化；</p> <p>6.6、需支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；</p> <p>6.7、需支持源 MAC 地址过滤；</p> <p>6.8、需支持≥8K MAC 地址；</p> <p>6.9、需支持≥4K 个 VLAN；</p> <p>6.10、需支持 Guest VLAN、Voice VLAN；</p> <p>6.11、需支持堆叠功能。</p> <p>6.12、包含系统连接的光模块等设备</p>	7	
7	交换机	<p>7.1、交换容量：≥598Gbps；</p> <p>7.2、需支持 24 个千兆光口，8 个复用千兆电 Combo 口，4 个万兆光口；</p> <p>7.3、包转发率：≥210Mpps；</p> <p>需支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN；</p> <p>7.4、需支持 MAC 地址≥128k；</p> <p>7.5、需支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；</p> <p>7.6、需支持模块化可插拔双电源；</p> <p>7.7、需支持堆叠功能。</p> <p>7.8、包含系统连接的光模块等设备</p>	1	
8	系统集成与配套服务	<p>8.1、设备采购完成之后，供应方需要完成设备的安装、调试及集成配套服务，设备可以正常运行并投入使用。</p> <p>8.2、供应方必须负责本次采购范围内各种设备或货物的采购、运输、装卸、安装、布线、施工、调试、试运行、技术培训和</p>	1	

		<p>售后维保服务等工作。</p> <p>8.3、供应方必须负责本次设备安装的传输系统规划、调试，保证系统升级建设范围与主校区系统的无缝对接；</p> <p>8.4、供应方必须负责本次设备安装的各系统与主校区安防信息化管理平台的集成接口设计、集成及接入联调，包括电子地图的编辑、点位应用配置、应急预案配置等保证系统无缝接入及正常使用的相关配套服务。</p>		
9	校园安防可视化支撑系统	<p>9.1、校园安防可视化支撑系统需要具备信号接入、解码控制、信号显示功能，实现区域安防态势及数据的综合可视化展示，</p> <p>9.2、可展示屏幕数量不低于 12 块，屏幕亮度不低于 700cd/m²；</p> <p>9.3、信号控制部分需采用全硬件一体化设计、输入输出总路数不低于 24 路，需支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、CVBS、Ypbpr、DP、Duallink、IPV、HDBaseT、Fiber 多信号混合输入及 VGA、DVI、HDMI、HDBaseT、Fiber 等多种信号输出，可支持超高清输入，支持分辨率 4K、2560x1600@60Hz、1920×1200@60Hz 及各种标准信号接入，可向下兼容并支持自定义输入分辨率，所有接入的信号窗口需具备在显示范围内任意移动、缩放、多画面、切换、叠加等，也可任意制定多种分屏、全屏、组合屏显示模式，并需支持多种控制方式，支持 RS232 串口、网络、面板按键、遥控器、键盘、中控、移动端进行控制。</p> <p>9.4、信号输入解码部分需采用 Linux 操作系统，需支持两路 VGA 和两路 DVI 接入、可支持 20 路 HDMI 和 10 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840*2160@30HZ）。可支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式，信号处理能力不低于支持 20 路 1200W，或 40 路 800W，或 60 路 500W，或 100 路 300W，或 160 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码。</p> <p>9.5、包含校园安防可视化支撑系统连接的各类线缆及安装配套支架材料</p>	1	
10	原有系统设备拆除	<p>10.1、设备拆除需做好成品保护，确保不因拆除原因导致设备损坏，现有管线拆除需按标准和规范进行施工，不能因现有管线未拆除占用主干线槽资源，不得因拆除过程影响其它系统的正常运行。</p>	1	
<p>其他补充内容：</p> <p>1、供货时间：自合同签订之日起两个月内；</p> <p>2、供货地点：北京石油化工学院燕山校区；</p> <p>3、质保期：项目验收后免费保修两年；</p> <p>4、安装要求：投标人必须负责本次采购范围内各种设备或货物的采购、运输、装卸、安装、布线、施工、调试、试运行、技术培训和售后维保服务等工作；</p> <p>5、验收标准：投标人免费负责将产品运送到招标人指定地点并完成安装调试，所有设备安装需要满足招标人要求，辅材、施工必须达到相应国家标准，所供设备因设备质量及安装质量而发生的安全事故由投标人负全责。安装调试完成后由学校组织相关单位验收；</p> <p>6、其他售后服务：</p> <p>（1）维修响应速度：保修期内发生故障时，10 分钟电话响应，4 小时内到达现场。一般故障恢复时间 4 小时，紧急故障恢复时间 2 小时；如果 8 小时内不能修复，提供同等档次备用设备；</p> <p>（2）培训：为了招标人能够更好的熟练掌握整套系统设备的使用，投标人需要对招标人使用方的系统管理人员、操作人员进行技术培训，并给出详细的培训计划，如使用方管理或操作人员发生变化，中标人应按使</p>				

<p>用方要求对即将上岗人员进行必要的专业技能培训，中标人每年提供的专业技能培训次数不低于 2 次；</p> <p>(3) 施工过程中需服从业主方管理。严格安全施工，文明施工及成品保护，坚决杜绝危害师生人身、财产安全的一切行为。爱护学校的公共财产，遵守施工现场的相关管理规定；</p> <p>(4) 分控管理平台必须满足与本部校区主控管理平台的互联互通要求，如投标人未能在约定时间内与本部校区平台实现互联互通，则可视为投标人违约，甲方有权终止合同，并要求投标人赔偿相关损失。</p>				
<p>第二包：40.000000 万元</p>				
序号	设备名称	技术参数	数量	备注
1	防火墙 (进口)	防火墙具有 VPN，防病毒，入侵防御系统 (IPS)，Web 过滤，反垃圾邮件和流量控制等功能，支持以太网口，千兆、万兆 SFP 接口，提供多层次的安全保护，提供日志记录和报告功能。(详见下表所附《技术要求》)	2	(详见下表所附《技术要求》)
2	网络交换机	24 个 1/10GE SFP+光接口，2 个 QSFP+光接口 具有扩展板卡，可以扩展以太网端口，支持安全控制策略，支持 VXLAN，支持链路聚合等丰富的三层特性和多种管理端口。(详见下表所附《技术要求》)	2	
<p>其他补充内容：</p> <p>1、供货时间：自合同签订之日起两个月内；</p> <p>2、供货地点：甲方指定地点</p> <p>3、质保期：2 年</p> <p>4、安装要求：现场安装</p> <p>5、验收标准：必须满足技术参数要求</p> <p>6、其他售后服务等：7X24 小时服务，半小时响应，三小时上门</p>				

技术要求

一、总体要求

为保证学校教学工作的正常运行，此次所招标设备必须与现有设备（飞塔 FG-300B）无缝对接。

二、交换机要求

功能及技术指标	参数要求
设备整机性能	交换容量 $\geq 2.5\text{Tbps}$ ，转发性能 $\geq 1200\text{Mpps}$ 。（以官网给出的该项指标最小值为准）
接口要求	固化 ≥ 24 个 1/10GE SFP+光接口， ≥ 2 个 QSFP28 光接口， ≥ 2 个扩展插槽（可扩展万兆光、万兆电、40G 及以上接口）。
电源	支持模块化双电源。
风扇	支持模块化双风扇，前/后通风，风道可调。
多业务	主机支持 FW，IPS、负载均衡等高性能 OAP 模块插卡，提供官网截图。
VLAN 特性	支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN； 支持基于 MAC 的 VLAN； 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥ 4094 。
链路聚合	支持 8 个 GE 口或 4 个 10 GE 端口聚合； 支持 128 个聚合组； 支持 LACP。
路由协议	支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP； 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+； 支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由； 支持 IPv4/IPv6 双协议栈 支持 IPv6 手动隧道、6to4 隧道和 ISATAP 隧道。
DHCP	支持 DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server
VxLAN	支持二层 VxLAN； 支持 VxLAN 网关； 支持 VxLAN 路由交换，提供官网截图。
资质认证	提供工信部入网证书，提供产品检测报告。
数量	2 台
单台配置要求	配置模块化可插拔双电源双风扇。

三、互联网边界防火墙要求

基本要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、需获得 NSS Labs 推荐级；（提供厂家印刷宣传册证明单页） 2、投标设备制造商自身具备网络攻击或病毒样本搜集并进行分析、提供在线或离线即时升级服务的能力；（提供厂家印刷宣传册证明单页） 3、设备使用自有开发的安全操作系统，单个操作系统集成所有安全功能；（提供厂家印刷宣传册证明单页） 4、为保证防火墙运行的稳定性和高性能，要求设备采用基于 ASIC 的芯片分别对数据转发与 SSL 卸载（提供制造商官网截图） 5、提供动态令牌管理功能集成（提供配置截图） 6、提供基于投标厂商私有协议对防火墙接口实现外部扩展（提供配置截图） 7、提供无线控制器功能集成，并支持不少于 256 颗 AP（提供配置截图） 8、提供 DNS 服务器功能集成（提供配置截图） 9、提供 WAN 优化功能集成（提供配置截图） 10、提供与周边应用安全设备构成矩阵安全的配置接口（提供配置截图） 11、提供与 splunk 集成的插件（提供插件下载界面截图）
------	--

访问控制	<ol style="list-style-type: none"> 1、NGFW 可选基于配置文件或基于策略；（需提供产品配置截图） 2、NAT 可选基于中央 NAT 或基于策略；（需提供产品配置截图） 3、提供独立的流量控制策略； 4、NGFW 支持基于 FQDN 的对像名称； 5、支持本地认证； 6、支持远程认证； 7、支持双因子认证； 8、提供密码复杂度选项； 9、提供基于威胁阈值自适应的访问控制；（需提供产品配置截图） 10、提供显示代理选项；（需提供产品配置截图） 11、提供独立的 DDoS 防护策略；（需提供产品配置截图）
组网能力	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持路由模式、NAT 模式、透明模式、混合模式； 2、支持 IPv6； 3、支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS 动态路由协议，能够与网络无缝集成； 4、支持基于源地址、目的地址、协议等内容组合控制策略路由； 5、支持等值路由（ECMP），并支持链路权重设置； 6、支持主-备、主-主和集群的 HA 方案,HA 要能支持多种组网形式，确保可靠性，并且数据接口和心跳线支持冗余；（需提供产品配置截图） 7、支持 HA 对与单机之间的配置与会话同步； 8、支持虚拟系统功能，能够在虚拟系统中应用所有安全特性； 9、支持 NAT64，NAT46，NAT44，NAT66； 10、支持 802.1Q Trunk，支持不同 VLAN 之间的数据隔离； 11、支持 802.3AD 链路聚合、支持接口冗余； 12、支持 SD-WAN；（需提供产品配置截图） 13、支持 VxLAN； 14、支持虚拟线对； 15、支持虚系统之间的虚线路；（需提供产品配置截图）
VPN 及加密	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持 IPSec VPN 功能，基于硬件 3DES、AES、SHA-1 等 VPN 加密、认证算法； 2、支持基于路由的 IPSec VPN，可以实现通过结合 RIP/OSPF 路由实现 VPN 线路备份； 3、支持 SSL VPN 功能，满足远程用户的安全接入内网，支持 Web 应用模式和 Tunnel 模式； 4、支持 ADVPN；（需提供产品配置截图） 5、支持 PPTP、L2TP VPN；
高级安全功能	<ol style="list-style-type: none"> 6、支持 Dos & DDoS 防攻击检测和阻止； 7、支持 10,000 种以上的入侵检测特征数目，支持特征码检测和行为检测，并支持分级启用； 8、支持识别常用网络应用软件（QQ、BT、eMule、迅雷、PPS 等），支持检测 2000 种以上网络应用，并可进行阻断； 9、支持用户自定义攻击特征；（需提供产品配置截图） 10、IPS 支持在线（IPS）或旁路（IDS）方式部署； 11、支持 HTTP、FTP、IMAP、POP3、SMTP、IM、NNTP、HTTPS、IMAPS、POP3S、SMTPS 协议病毒过滤，支持深达 10 级以上的压缩文件检查；可以限制过滤文件的大小，对超大文件采取“通过”或“阻止”动作； 12、能够针对新的攻击方法及时升级防护手段或攻击库特征； 13、支持在线升级和手工升级两种方式；在线升级可以区分到“小时”级别，并支持“推送式”升级； 14、支持在 IP，策略，DNS 层面阻断 botnet 僵尸网络库及僵尸网络库更新；（需提供产品配置截图） 15、支持 Web 分类过滤数据库，数据库中 Web 站点数量应在 2 亿个以上； 16、防垃圾邮件功能支持 IP 地址过滤、邮件地址过滤、MIME 头信息、邮件内容过滤、

	<p>RBL 实时黑名单、域名解析等多种方法；</p> <p>17、支持数据防泄漏功能，能对 HTTP、FTP、SMTP、POP3 等协议中的敏感内容进行过滤和阻断；</p> <p>18、支持设备识别与控制功能，能对 Android、iOS、Windows、Linux、MacOS 等终端类型进行控制；</p> <p>19、支持与 Web 应用防火墙、邮件安全网关、沙箱的协同工作；</p> <p>20 支持 SSL 的中间人解密，用于加密流量的内容检测；（需提供产品配置截图）</p> <p>21、支持移动终端恶意防护更新服务；</p> <p>22、支持云沙箱功能；</p> <p>23、支持动态令牌口令认证；</p> <p>24、防火墙需要具备基本的 Web 应用防火墙功能；（需提供产品配置截图）</p>
管理功能	<p>1、提供 Web 管理配置，通过 Web 管理不需要使用硬件密钥或软件的客户端；支持 Telnet/SSH 命令行管理；</p> <p>2、支持防火墙管理界面自定义，比如隐藏不需要的功能项目，常用功能项目在页面自定义排序和组合方式；</p> <p>内建 Iperf 工具；</p> <p>3、支持 WEB 管理页面抓包功能；（需提供产品配置截图）</p> <p>4、支持 SNMP 监视和配置，支持标准 MIB 和专用 MIB；</p> <p>5、支持热补丁技术，不中断业务更新 DoS/IPS/防病毒/反垃圾邮件等防护方法和特征库；</p> <p>6、设备需提供友好的中文维护界面和中文操作界面；</p> <p>7、具备全网对设备的集中管理、统一监控；</p>
日志功能	<p>1、支持日志输出到外置服务器，支持 Syslog 等；</p> <p>2、日志系统支持对日志的搜索、报表、分析等功能；</p> <p>3、支持本地日志存储及远端日志存储；</p>
数量	2 台

四、性能要求

项目	参数
IPV4/IPV6防火墙吞吐量(UDP 1514/512/64字节)	32/32/20Gbps (提供投标品牌官网验证链接)
防火墙延迟(64字节UDP)	3 μ s
并发会话数	≥ 4 Mil
新建会话数/秒	≥ 300000
策略(全局/虚拟域)	10,000
IPSec VPN吞吐量	≥ 20 Gbps (提供投标品牌官网验证链接)
IPSec通道(网关到网关)(系统/vdom)	$\geq 2,000$
IPSec通道(客户端到网关)	$\geq 50,000$
SSL VPN吞吐量	≥ 2.5 Gbps
SSL最大客户端数量	≥ 500
IPS吞吐量	5 Gbps
NGFW 吞吐	3.5 Gbps
SSL深度检测吞吐量	≥ 3.9 Gbps (提供投标品牌官网验证链接)
TP (威胁防御) 吞吐量	≥ 3 Gbps
虚拟域(缺省)	10
千兆SFP接口	≥ 16 (至少配至 2 个多模模块)
千兆RJ45接口	≥ 16
内部存储	≥ 480 GB
是否支持内置冗余电源扩展	是
大小	1 U

第六章 评标方法及评标标准

评标方法及评标标准

第一部分：评标方法

本项目采用综合评分法（是指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中标候选人的评标方法），总分为 100 分。其中价格占 30 分，商务占 15 分，技术占 55 分。

第二部分：评标标准

一、符合性审查

评标委员会根据招标文件第三章投标人须知第 26.4.5 条和第 26.4.6 条的规定，对通过资格审查的合格投标人的投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的投标不进入详细评审。

二、详细评审

（一）、价格分（30 分）

1. 价格分统一采用低价优先法计算即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价（即除低于成本报价以外的所有报价）为评标基准价，其价格分为满分。有效投标报价必须不高于本采购项目的预算价，否则为无效报价。

2. 其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30

3. 最低报价不作为中标的保证。

4. “小型和微型企业产品”的价格按扣除 6%后的价格参与评审。

4.1 符合条件的投标人应按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定提供《中小企业声明函》（后附），并对声明的真实性负责。

4.2 监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业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。北京市监狱企业应当提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。

4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，符合条件的残疾人福利性单位应按照《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》的规定提供《残疾人福利性单位声明函》（后附），并对声明的真实性负责。

4.4 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

包一：

(二)、商务分 (15 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	类似项目案例	0-7	审查投标人投标截止时间前 3 年内 (以合同签订日期为准) 做过的同类项目案例 (须提供合同复印件, 至少包括合同的甲乙双方, 合同金额, 详细标的内容和双方签章及生效时间)。每提供一个符合要求的案例得 1 分, 最多得 7 分。
2	资质证书	0-4	(1) 投标人每提供一个设备原厂质保函 (需加盖原厂公章) 的得 1 分, 最高得 2 分 (经销商需同时提供原厂的授权书); (2) 投标人具有安防信息化管理平台研发经验, 投标人每提供一个相关软件著作权的得 1 分, 最高得 2 分。
3	投标文件编制	0-2	装订牢固 (胶装)、双面打印得 1 分, 否则 0 分。 目录清楚, 逐页编码, 页码准确得 1 分, 否则得 0 分。
4	综合商务	0-2	综合审查投标文件对招标文件商务部分的响应程度: 服务期满足招标文件要求得 1 分, 否则 0 分。 付款方式、时间、条件满足招标文件要求得 1 分, 否则 0 分。
小计		0-15	

(三)、技术分 (55 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	投标文件对招标文件采购需求中服务要求的响应程度	0-35	审查投标文件对招标文件《第五章 货物需求一览表》中“技术参数”项 (共计非#项 100 条, #项 5 条) 的响应程度进行打分: 完全满足招标文件的技术要求得 35 分, 技术参数中的“#”号项, 每有一项不满足 (负偏离) 的, 扣 1 分; 非“#”号项, 每有一项不满足 (负偏离) 的, 扣 0.3 分;
2	供货保障方案	0-5	综合审查供货保障方案 (包括交货质量、响应时间、供货计划, 供货组织结构等): (1) 方案详细、完善、合理并与采购人实际需求满足程度高得 5 分; (2) 方案较详细、完善、合理得 3 分; (3) 方案不详细、完善、合理或未提供得 0 分。
3	技术实施方案	0-4	综合审查技术实施方案 (包括原有设备拆装、新设备安装、布线、施工、调试、试运行方案等内容): (1) 技术方案整体设计合理, 结构清晰, 配置完善, 实施方案与项目实际情况符合程度高得 4 分; (2) 技术方案整体设计较合理, 结构较清晰, 配置较完善, 实施方案基本符合项目实际情况得 2 分;

			(3) 方案不满足或未提供得 0 分。
4	售后服务保证方案	0-2	维修响应速度： (1) 满足招标文件要求得 1 分； (2) 每有一项优于技术参数要求的加 0.5 分，最高加 1 分。
		0-3	综合审查投标人针对该项目制定的培训方案： (1) 方案完善、合理，措施针对性高，与采购人实际情况符合程度高得 3 分； (2) 方案较完善、合理，措施针对性较高，与采购人实际情况符合程度较高得 1 分； (3) 不详细或不满足得 0 分。
		0-4	维保服务方案： (1) 方案完善、合理，措施针对性高，与采购人实际情况符合程度高得 4 分； (2) 方案较完善、合理，措施针对性较高，与采购人实际情况符合程度较高得 2 分； (3) 不详细或不满足得 0 分。
5	政策法规	0-2	综合审查投标人所投产品是否属于节能产品或环境标志产品，须附相应证明材料。属于节能产品得 1 分，属于环境标志产品得 1 分，否则 0 分。 说明：1. 证明材料须按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”的要求提供：国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；2. 属于政府强制采购节能产品的不得分； 3. 未按照要求提供证明材料的不得分。
小计		0-55	

包二：

(二)、商务分 (15 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	类似项目案例	0-10	审查投标人投标截止时间前 3 年内 (以合同签订日期为准) 做过的同类项目案例 (须提供合同复印件, 至少包括合同的甲乙双方, 合同金额, 详细标的内容和双方签章及生效时间)。每提供一个符合要求的案例得 1 分, 最多得 10 分。
2	投标文件编制	0-2	装订牢固 (胶装)、双面打印得 1 分, 否则 0 分。 目录清楚, 逐页编码, 页码准确得 1 分, 否则得 0 分。

3	综合商务	0-3	综合审查投标文件对招标文件商务部分的响应程度： 服务期满足招标文件要求得 2 分，否则 0 分。 付款方式、时间、条件满足招标文件要求得 1 分，否则 0 分。
小计		0-15	

(三)、技术分 (55 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	投标文件对招标文件采购需求中服务要求的响应程度	0-39.5	审查投标文件对招标文件《第五章 货物需求一览表》中“技术参数”项（共计 120 项）的响应程度进行打分，完全满足招标文件的技术要求得 39.5 分： （1）技术参数中标有“提供官网截图和提供厂家印刷宣传册证明单页”的（共计 5 项），每有一项不满足扣 1 分； （2）其余技术参数项（共计 115 条）每有一项不满足（负偏离）的，扣 0.3 分，最低得 0 分。
2	供货保障方案	0-5.5	综合审查供货保障方案（包括交货质量、响应时间、供货计划，供货组织结构等）： （1）方案详细、完善、合理并与采购人实际需求满足程度高得 5.5 分； （2）方案较详细、完善、合理并与采购人实际需求满足程度较高得 3 分； （3）方案设置一般，基本符合采购人实际情况得 1 分； （4）不详细或不满足得 0 分。
3	响应时间	0-4	综合审查投标文件对于服务时间等内容的响应速度和时间： （1）满足招标文件要求得 2 分； （2）每有一项优于技术参数要求的加 0.5 分，最高加 2 分。
4	售后服务保证方案	0-4	综合审查售后服务保证方案： （1）方案完善、合理，措施针对性高，与采购人实际情况符合程度高得 4 分； （2）方案较完善、合理，措施针对性较高，与采购人实际情况符合程度较高得 2 分； （3）方案设置一般，基本符合采购人实际情况得 1 分； （4）不详细或不满足得 0 分。
5	政策法规	0-2	综合审查投标人所投产品是否属于节能产品或环境标志产品，须附相应证明材料。属于节能产品得 1 分，属于环境标志产品得 1 分，否则 0 分。 说明：1. 证明材料须按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”的要求提供：国家确定的认证

			机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品 认证证书；2. 属于政府强制采购节能产品的不得分； 3. 未按照要求提供证明材料的不得分。
	小计	0-55	

第七章 投标文件格式

**一、投标文件-资格证明材料（单独装订密封
提供）**

资格证明文件封面格式

_____（标注正本或副本）

（项目名称）

投标文件-资格证明材料

招标编号[包号]:

投标人名称: _____（盖公章）

年 月

资格证明材料内容及格式

一、目录

- 1.1有效的营业执照（复印件加盖单位公章）；
- 1.2依法缴纳税收和社会保障资金的证明（复印件加盖单位公章）；
- 1.3 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明；
- 1.4 资信证明（会计师事务所出具的上一年度审计报告或银行出具的资信证明）；
- 1.5 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（加盖单位公章）；
- 1.6 符合招标文件第一章“投标人的资格要求”中第7)条的证明材料（加盖单位公章）；
- 1.7 投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明；
- 1.8 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动。

二、填写须知

- 1) 以上所列资格证明材料未提供格式的，由投标人提供，需由投标人授权代表签字并加盖公章。
 - 2) 投标人应保证提供的全部资格证明材料是真实的和正确的。
 - 3) 采购人或采购代理机构将依法审查投标人提交的资格证明材料。
 - 4) 投标人提交的文件将被保密，但不退还。
 - 5) 全部文件应按“投标人须知前附表”规定的份数提交。
 - 6) 投标文件-资格证明材料和投标文件中资格证明材料如不一致，以投标文件-资格证明材料中为准。
- 1.1-1.9 为资格条件，若未能按要求提供所列的证明材料或提供的材料为虚假或伪造的将作无效投标处理。**

1.1、有效的营业执照（复印件加盖单位公章）

注：需提交有效的“多证合一”新版营业执照。

1.2、依法缴纳税收和社会保障资金的证明

- 1、需提供投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收的证明材料复印件须加盖本单位公章，**缴纳个人所得税的凭据不能作为证明材料。**
- 2、需提供投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料复印件须加盖本单位公章。
- 3、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的文件证明。

本单位成立以来，一直按照国家 and 地方有关规定，依法缴纳税收及社会保障资金，具有良好记录。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

1.3、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明

新华招标有限公司：

我公司在近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

1.4、资信证明（会计师事务所出具的上一年度审计报告或银行出具的资信证明）

投标人提供本单位上一年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖投标人公章。如投标人无法提供上一年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明。

说明：

1、审计报告复印件至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页。

2、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前三个月内开立基本账户的银行开具的资信证明（成立一年内的公司可提交当年验资证明复印件并加盖公章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。

3、银行资信证明可以是复印件并加盖投标人公章，评标委员会保留审核原件的权利。

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，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

1.5、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明（加盖单位公章）

说明：投标人提供书面声明或相关证明材料，证明材料可以是文字描述、图纸或数据等，能够说明投标人已具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

1.6、符合招标文件第一章“投标人的资格要求”中第 7) 条的声明或证明材料（加盖单位公章）

注：1、投标人应当根据自身存在的情形，如实披露与本单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商情况。

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，同时参加本项目同一包的投标，相关投标均无效。

（如不存在上述情况，请提供如下声明）

新华招标有限公司：

我单位负责人（负责人姓名（）、身份证号（）），与我单位存在直接控股、管理关系的单位（单位名称），不存在与我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同时参加本项目同一包投标的情形。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

1.7、投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明

新华招标有限公司：

我公司不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

1.8、通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动

说明：此项内容由采购人、采购代理机构进行查询。

1、信用信息查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网-政府采购严重违法失信行为信息记录（www.ccgp.gov.cn）；

2、信用信息查询截止时点：同投标截止时间（文件提交截止时间）；

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网站查询截图打印稿形式与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其投标；其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（根据财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。

1.8.1 信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）查询截图；

1.8.2 中国政府采购网-政府采购严重违法失信行为信息记录（www.ccgp.gov.cn）查询截图。

二、投标文件（单独装订密封提供）

投标文件封面格式

_____（标注正本或副本）

（项目名称）

投标文件

招标编号[包号]:

投标人名称: _____（盖公章）

年 月

本项目投标中做虚假陈述或者在投标文件中提供虚假资料,我方愿接受有关处理,同时承担由此带来的一切法律后果。

9. 若我方获得中标,我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

10. 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_____

投标人法定代表人或授权代表(签字): _____

投标人名称(加盖单位公章): _____

日期: _____

2.2、开标一览表格式

开标一览表

招标编号[包号]: _____

项目名称: _____

报价单位: 人民币 元

序号	服务内容	报价	投标保证金 (有/无)	服务时间	服务地点	备注
投标总价		大写: 小写:				

投标人开户银行（全称）: _____

投标人银行账号: _____

投标人地址: _____

投标人法定代表人或授权代表（签字）: _____

投标人名称（加盖单位公章）: _____

日期: _____

- 注： 1、开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表本表为准。
 2、为了方便开标唱标，此表除在投标文件中提交外，还应按投标人须知的规定密封标记并单独递交一份。如不一致，以单独递交的开标一览表为准。

2.3、投标分项（明细）报价表格式

投标分项（明细）报价表

招标编号[包号]: _____

项目名称: _____

报价单位: 人民币 元

序号	货物名称	型号	规格	数量	单价	总价	原产地和 制造商名称	产品授权书在投标文件中的页码 (如需)
总价								

投标人法定代表人或授权代表（签字）: _____

投标人名称（加盖单位公章）: _____

日期: _____

注:1. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2. 各项货物详细技术性能, 应另页描述。

3. 型号、规格必须分开填写, 而且不能为空, 如不是定型产品, 型号可以填非标。

2.4、技术规格偏离表格式

技术规格偏离表

招标编号[包号]: _____

项目名称: _____

序号	服务内容	招标文件 条目号	招标文件 要求规格	投标规格	偏离情况	说明

投标人法定代表人或授权代表（签字）: _____

投标人名称（加盖单位公章）: _____

日期: _____

注：1、投标人应对招标文件技术要求逐条填写偏离情况（正偏离、负偏离或无偏离），并说明偏离的具体内容及做出必要说明。投标人应对故意隐瞒偏离的行为承担责任。

2、投标人应根据自身投标货物合理填写投标规格，如完全复制招标文件内容，评委有权按不响应处理，情况恶劣时将做无效投标处理。

2.6、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就_____项目（招标编号[包号]：_____）的采购（含投标和转为其他方式），以本公司名义处理一切与之有关的事务。我对被授权人的签名负全部法律责任。

本授权书于_____年____月____日盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

授权代表签字：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

附：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

手 机：_____

（后附法定代表人和被授权人身份证复印件加盖单位公章）

2.7、按招标文件中投标人须知和采购需求中要求提供的有关文件

一、目录

- 2.7.1 制造商的授权书（涉及制造商授权书事宜详见技术需求部分）；
- 2.7.2 制造商的资格声明（投标人为投标货物的制造商时提供）；
- 2.7.3 制造商（作为代理）的资格声明（投标人为投标货物的制造商（代理商）时提供）；
- 2.7.4 类似项目案例表（并附合同复印件加盖公章）；
- 2.7.5 质量保证、质量承诺及售后服务措施；
- 2.7.6 中小企业声明函（格式，**不符合条件无须提交**）；
- 2.7.7 残疾人福利性单位声明函（格式，**不符合条件无须提交**）；
- 2.7.8 节能产品、环境标志产品、信息安全产品证明材料（如适用）；
- 2.7.9 招标文件要求的其它文件及投标人认为有必要提供的其它文件。

二、填写须知

- 1) 制造商或经销商作为投标人应填写和提交下述规定的全部格式以及其他有关资料。
 - 2) 所附格式中要求填写的全部问题和信息都必须填写。
 - 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
 - 4) 评标委员会将依据投标人提交的资料根据自己的评价和考虑决定投标人履行合同的能力。
 - 5) 投标人提交的材料将被保密，但不退还。
 - 6) 全部文件应按“投标人须知前附表”规定的份数提交。
- 2.7.1-2.7.9 为附加条件，执行招标文件中评标方法综合打分。**

2.7.1 制造商出具的授权函

授权函

致：新华招标有限公司

我们（制造商名称）是按（国家名称）的法律成立的一家（制造商），主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律成立的，主要营业地点设在（经销商地址）的（经销商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方（招标编号）投标邀请要求提供的由我方制造的货物（品牌、型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为（制造商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于____年____月____日签署本文件，（经销商名称）于____年____月____日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）_____

签字人职务和部门_____

签字人姓名_____

签字人签名_____

2.7.2 制造商的资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造商名称： _____

(2) 地址及邮编： _____

(3) 成立和注册日期： _____

(4) 主管部门： _____

(5) 公司性质： _____

(6) 法人代表： _____

(7) 职员人数： _____

一般工人： _____

技术人员： _____

(8) 近期资产负债表(到____年____月____日止)

〈1〉 固定资产： _____

原值： _____

净值： _____

〈2〉 流动资金： _____

〈3〉 长期负债： _____

〈4〉 短期负债： _____

〈5〉 资金来源：

自有资金： _____

银行贷款： _____

〈6〉 资金类型： _____

生产资金： _____

非生产资金： _____

2、关于制造商的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(2) 本制造商不生产，而须从其它制造商购买的主要零部件

制造商名称和地址

主要零部件名称 _____

3、制造商生产此投标货物的历史(年数):

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

名称和地址	销售项目和数量
_____	_____
_____	_____

出口销售额: _____

5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6、易损件供应商的名称和地址:

部件名称	供应商
_____	_____
_____	_____

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: _____

投标人授权代表签字: _____

授权代表的职务: _____

电话号: _____

传真号: _____

公章: _____

2.7.3 经销商（作为代理）的资格声明

经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址及邮编：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 主管部门：_____

(5) 公司性质：_____

(6) 法人代表：_____

(7) 职员人数：_____

(8) 近期资产负债表(到____年____月____日止)

〈1〉 固定资产：_____

原值：_____

净值：_____

〈2〉 流动资金：_____

〈3〉 长期负债：_____

〈4〉 短期负债：_____

〈5〉 资金来源：

自有资金：_____

银行贷款：_____

〈6〉 资金类型：_____

商业性：_____

非商业性：_____

2、最近三年的年度总营业额：

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址	销售的项目和数量
(1) 出口销售：	

(2) 国内销售：

4、同意为投标人制造投标货物的制造商并附有制造商的资格声明：

制造商名称和地址 制造货物和数量

5、有关开户银行的名称和地址： _____

6、投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期： _____

投标人授权代表签字： _____

授权代表的职务： _____

电话号： _____

传真号： _____

公章： _____

2.7.4 近三年内同类项目情况表

近三年内同类项目情况表

序号	业主名称	项目名称	联系人	联系方式	完成情况	是否有用户反馈情况

- 注：1、投标人必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细标的，金额和双方签章及生效时间；
- 2、如投标人成立日期不足三年，请提供自成立之日起至投标之日的同类项目案例；
- 3、所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；
- 4、不提供复印件的案例，评分阶段不予以考虑。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

2.7.5 质量保证、质量承诺及售后服务措施

(投标人应根据招标文件的要求提供详细的质量保证、质量承诺及售后服务措施)

投标人法定代表人或授权代表 (签字): _____

投标人名称 (加盖单位公章): _____

日期: _____

2.7.6 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（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。

企业名称（盖章）：

日期：

2.7.7 残疾人福利性单位声明函（格式，不符合条件无须提交）

注：1、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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

2、中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标结果同时公告，接受社会监督。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____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）：

日期：

2.7.8 节能产品、环境标志产品、信息安全产品证明材料（如适用）

节能产品、环境标志产品

注：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为**政府强制采购节能产品**。

台式计算机产品性能参数须与节能产品政府采购清单台式计算机性能参数的附件一致，凡与附件所列性能参数不一致的产品，不得参加政府采购活动。

在上述范围内的投标货物须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未提供的属于未实质响应招标文件要求。

- a. 节能产品（非强制、如有）：须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。
- b. 环境标志产品（如有）：须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

信息安全产品

信息安全产品应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

上述的投标货物须提供中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，未提供的属于未实质响应招标文件要求。

注：1. 在本处提供的证明材料如与投标人所投产品内容（品牌、型号、规格等）不符，视为无效。

2. 如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任。

2.7.9 招标文件要求的其它文件及投标人认为有必要提供的其它文件

投标人应仔细阅读招标文件，包括评标标准等，提供招标文件要求的相关方案、措施等。

关于中小企业的相关规定

政府采购促进中小企业发展暂行办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进符合国家经济和社会发展政策目标,产品、服务、信誉较好的中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)应当同时符合以下条件:

(一) 符合中小企业划分标准;

(二) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他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。

本办法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。

第三条 任何单位和个人不得阻挠和限制中小企业自由进入本地区和本行业的政府采购市场,政府采购活动不得以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等供应商的规模条件对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第四条 负有编制部门预算职责的各部门(以下简称各部门),应当加强政府采购计划的编制工作,制定向中小企业采购的具体方案,统筹确定本部门(含所属各单位,下同)面向中小企业采购的项目。在满足机构自身运转和提供公共服务基本需求的前提下,应当预留本部门年度政府采购项目预算总额的30%以上,专门面向中小企业采购,其中,预留给小型和微型企业的比例不低于60%。

采购人或者采购代理机构在组织采购活动时,应当在招标文件或谈判文件、询价文件中注明该项目专门面向中小企业或小型、微型企业采购。

第五条 对于非专门面向中小企业的项目,采购人或者采购代理机构应当在招标文件或者谈判文件、询价文件中作出规定,对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。

参加政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》(见附件)。

第六条 鼓励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非专门面向中小企业的政府采购活动。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 2%-3%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、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

第七条 中小企业依据本办法第四条、第五条、第六条规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

第八条 鼓励采购人允许获得政府采购合同的大型企业依法向中小企业分包。

大型企业向中小企业分包的金额，计入面向中小企业采购的统计数额。

第九条 鼓励采购人在与中小企业签订政府采购合同时，在履约保证金、付款期限、付款方式等方面给予中小企业适当支持。采购人应当按照合同约定按时足额支付采购资金。

第十条 鼓励在政府采购活动中引入信用担保手段，为中小企业在融资、投标保证金、履约保证等方面提供专业化的担保服务。

第十一条 各级财政部门 and 有关部门应当加大对中小企业参与政府采购的培训指导及专业化咨询服务力度，提高中小企业参与政府采购活动的的能力。

第十二条 各部门应当每年第一季度向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业采购的具体情况，并在财政部指定的政府采购发布媒体公开预留项目执行情况以及本部门其他项目面向中小企业采购的情况。

第十三条 各级财政部门应当积极推进政府采购信息化建设，提高政府采购信息发布透明度，提供便于中小企业获取政府采购信息的稳定渠道。

第十四条 各级财政部门会同中小企业主管部门建立健全政府采购促进中小企业发展的有关制度，加强有关政策执行情况的监督检查。

各部门负责对本部门政府采购促进中小企业发展各项工作的执行和管理。

第十五条 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。

第十六条 采购人、采购代理机构或者中小企业在政府采购活动中有违法违

规行为的，依照政府采购法及有关法律法规处理。

第十七条 本办法由财政部、工业和信息化部负责解释。

第十八条 本办法自 2012 年 1 月 1 日起施行。

附：中小企业声明函

财政部 工业和信息化部

二〇一一年十二月二十九日

附：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（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。

企业名称（盖章）：

日 期：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型

企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

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
二〇一一年六月十八日