

北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保

招标文件

（招标编号：ZTXY-2021-F22696）

采 购 人：北京工业大学

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二〇二一年九月

目 录

第一章 投 标 邀 请	2
第二章 投标人须知	5
第三章 投标人须知资料表	26
第四章 合同主要条款	34
第五章 投标文件格式	45
第六章 采购需求	91
第七章 评标标准	143

第一章 投 标 邀 请

中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司受北京工业大学委托，对“北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保”所需的下述全部服务进行国内公开招标，**本项目专门面向中小企业进行采购**。欢迎合格的投标人前来投标。

一、招标编号：ZTXY-2021-F22696

二、招标范围和预算金额：

分包号	名称	服务期	预算金额（万元）	是否进口
27	技防监控系统（一至三期项目）维保	1年	80	否

三、招标文件售价：人民币500元；如需招标文件附件格式电子版（不含采购需求），每份50元。招标文件及电子版售后不退。

四、购买招标文件时间和地点：

（一）时间：2021年9月30日起至2021年10月13日止（节假日休息），每天8:30-16:30（北京时间）。

（二）地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1103室。

五、投标时间：2021年10月21日上午9:00—9:30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

六、投标截止时间、开标时间：2021年10月21日上午9:30（北京时间）。

七、投标、开标地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1113室。

八、本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（**本项目专门面向中小企业**）、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业、优先采购贫困地区农副产品、支持创新、绿色发展等政府采购政策。

九、本项目不接受联合体投标。

十、凡对本次招标提出询问，请与我公司联系（请以信函或传真的形式）。

采购人：北京工业大学

地 址：北京市朝阳区平乐园100号

联系人：苗老师、席老师

电 话：010-67391606、010-67392339

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

地 址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1103 室

邮政编码：100022

联 系 人：王文姣、王师安、鲁智慧

电 话：010-51908151

传 真：010-51909075

电子邮箱：xinyuan0500@163.com

开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237



第二章 投标人须知

一、说 明

（一）采购人、采购代理机构及合格的投标人

1. 本项目采购人：本招标文件《第一章》中所示采购人。
2. 本项目采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。
3. 采购服务：指本招标文件中所述所有相关服务。
4. 潜在投标人：指符合招标文件规定的合格投标人。
5. 投标人：指符合本招标文件规定并参加投标的投标人。
6. 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）具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条和本文件中规定的条件。
 - （2）在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。
 - （3）参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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投标人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。
 - （4）已在采购代理机构领取招标文件的投标人。
7. 如第一章《投标邀请》中允许联合体采购，对联合体规定如下：
 - （1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
 - （2）采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。
 - （3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，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采购人或采购代理机构。
 - （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。

8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 投标人在投标过程中不得向采购人或采购代理机构行贿或采取其他手段谋取中标。一经发现，其投标人资格将被取消。

10. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

11. 投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。

- (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (2) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (3) 以低于成本的报价竞标的；
- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (7) 提供虚假证明材料谋取中标的；
- (8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (9) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (10) 非法将政府采购合同转包；

- (11) 提供假冒伪劣产品；
- (12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(二) 资金来源

招标公告或投标邀请书中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

(三) 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、采购代理机构均无承担投标费用的义务和责任。

(四) 适用法律

本次采购属服务类政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二、招标文件

(一) 招标文件构成

1. 采购人、采购代理机构根据采购项目的特点和需求编制招标文件。招标文件共分为七章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 投标人须知资料表

第四章 合同主要条款

第五章 投标文件格式

第六章 采购需求

第七章 评标标准

2. 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和采购需求等。

（二）招标文件复核

投标人必须检查招标文件的页数，如果发现有任何缺漏、重复或不清楚的地方，必须立即通知采购人，以便及时纠正上述缺漏、重复或不清楚的地方。投标人应认真审阅招标文件中所有内容，包括投标须知、合同条件、采购要求等。如果投标人的投标文件不能完全满足本招标文件的要求，责任由投标人自负。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致按无效投标处理。

（三）招标文件的澄清或者修改

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

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

三、投标文件的编制

（一）投标范围及投标文件中计量单位、投标语言的使用

1. 投标人可以对招标文件中“采购需求”所列的所有服务项目进行投标，也可以只对其中一包或者几包服务进行投标，但不得将一包中的内容拆开投标。拆开投标

的，按无效投标处理。

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及通用图形符号。

3. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关文件的所有来往函电均应使用“投标须知资料表”中规定的语言书写，如未规定，以中文为准。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但响应内容应附有“投标须知资料表”中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

（二）投标文件构成

1. 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4 幅面装订（须以左侧胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落。），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。

2. 所有投标人的资格证明文件（招标文件要求的）均应当为合法、有效文件，否则将被按无效投标处理。

3. 上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

4. 投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按无效投标处理。

（三）投标报价

1. 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。

2. 投标人应当在投标分项报价说明表（附件3）上标明投标有关服务的单价（如适

用)和总价,并由法定代表人或其授权代表签字并盖章。

3. 投标人对投标报价若有说明应当在开标一览表中注明,只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。采购人、采购代理机构不接受可以选择的投标方案和报价。任何有选择的或者可以调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而导致其**投标无效**。

4. 投标人要按开标一览表(统一格式)的内容填写,并由法定代表人或其授权代表签署。

5. 最低投标报价不作为中标的唯一保证。

(四) 投标保证金

1. 投标人应当提供《第三章 投标人须知资料表》中规定的投标保证金,并作为其投标的一部分。

2. 投标保证金是为了保护采购人、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,投标保证金将不予退还:

- (1) 在投标有效期内,投标人擅自撤销投标文件的;
- (2) 中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的;
- (3) 中标人不按本须知的规定提交履约保证金的;
- (4) 中标人擅自放弃中标的。

3. 投标保证金可采用下列形式之一:支票、汇票、电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。

(1) 投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户,如为电汇,需在电汇说明中写明项目名称或项目编号。

(2) 投标保证金须以分包为单位分别电汇(不能将几个分包的投标保证金合并在

一起，一笔电汇）。

(3) 投标保证金如为政府采购投标担保函的，政府采购投标担保函须为以下三家规定的试点机构出具。

①中国投资担保有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路100号光耀东方写字楼9层

联系人：边志伟

手机：13810789199

联系电话：010-88822573

传真：010-68437040/68472315

电子邮箱：bianzw@guaranty.com.cn

②首创投资担保有限责任公司

地址：北京市西城区闹市口大街一号长安兴融中心四号楼三层

联系人：杨阳 陈浩然

手机：13488752033 18910210850

联系电话：58528750 58528760

传真：58528757

电子邮箱：yangyang@scdb.com.cn; chenhaoran@scdb.com.cn

③中关村担保有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街乙12号天作国际大厦 A 座28层

联系人：李玉春

手机：13910831169

联系电话：59705232

传真：59705606

电子邮箱：li_yuchu@126.com

4. 投标保证金票据的出票单位应为参加投标的投标人本身，接受单位为“中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司”。

5. 凡没有根据本须知的规定，提交有效投标保证金的投标文件，将被视为无效投
标。

6. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

7. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订合同后5个工作日内办理退还手续或者转为中标人的履约保证金。未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后5个工作日内办理退还手续。

8. 投标保证金将以非现金方式退还，以支票形式办理退投标保证金手续时须持中标通知书或未中标通知书、采购代理机构开具的投标保证金收据、退投标保证金单位的财务部门开具的收据。

9. 因采购代理机构原因逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，同时 will 按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法退还的除外。

（五）投标有效期

1. 投标应在规定的开标日后的 90 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而视为无效投标处理。

2. 采购人或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会被要求和允许修正其投标文件，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人或采购代理机构的这种要求，其投标文件将被视为撤销，但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。

（六）投标文件的签署及规定

1. 投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 4 份，《开标一览表》 1 份，投标文件正本电子版 1 份【U 盘或光盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描

件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各1份】，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。若正本和副本、电子版不符，以纸质正本为准。

2. 《开标一览表》及《投标文件》的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在《开标一览表》及《投标文件》上签字并加盖单位公章，投标人应填写全称。

3. 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（请按照《第五章 投标文件格式》附件7-3格式填写），并将其附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。

4. 任何行间插字、涂改和增删等修改，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖投标单位公章，否则作为无效修改。

5. 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。

6. 投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字或签名章（红色方章）。不符合本条规定的投标作无效投标处理。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的密封和标记

1. 投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版应分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交投标文件的，其投标将被拒绝或作无效标处理。

2. 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其投标将被拒绝或作无效标处理。

3. 所有密封袋（箱）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投标地址。

（2）注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、分包号、招标编号和“在____（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

（3）在密封袋（箱）的封装处加盖投标人公章或法定代表人签字或其授权代表签字。

4. 所有密封袋（箱）上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

5. 包装文件袋和密封的封面参考格式如下。

参考格式	_____项目名称 投标文件 招标编号： 包号：__包 投标地址： 在__年__月__日__时__分前不得启封 投标人名称：_____ 投标人地址：_____ 法定代表人或其授权代表签字：_____
------	---

6. 如果投标人未按上述要求加写标记，采购人、采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

（二）投标截止期

1. 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交采购人或采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址，

并在现场领取签收回执。

2. 采购人或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，采购人或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。

3. 采购人或采购代理机构将拒绝接收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。

（三）投标文件的修改与撤回

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人或采购代理机构者，采购人或采购代理机构将予以接受。

2. 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

3. 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4. 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

五、开标及评标

（一）开标

1. 采购人或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招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。

（1）参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

（2）投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。

2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，

由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

3. 未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

4. 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

5. 采购人或采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

（二）组建评标委员会

评标委员会根据招标采购项目的特点依法进行组建，评标委员会负责整个项目的评标工作。

（三）投标文件的审查与澄清

1. 投标文件的审查。

（1）开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

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），采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，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，应当拒绝其参与政府采购活动。

①信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站及“中国政府采购网”等渠道。

②截止时点：递交投标文件截止日。

③信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购代理机构于评审现场查询打印与其他采购文件一并保存。

④信用信息的使用规则：

对信用记录查询结果显示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，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（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）。

（2）评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

2. 投标文件的澄清

（1）在评标期间，发现以下情况时，评标委员会有权要求投标人进行澄清。

①当投标文件中出现含义不明确、对同类问题表述不一致的情况；

②投标文件中有明显文字和计算错误的内容；

③某一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情况。

投标人澄清应在评标委员会规定的时间内进行，仅对评委要求澄清的内容进行澄清，澄清形式为书面方式（加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字），澄清内容不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

（2）澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

（3）算术错误将按以下规定修正：投标文件中“开标一览表”（报价表）内容与投标文件中内容不一致的，以“开标一览表”（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；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。如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将被视为无效投标。

(4) 评标委员会不接受投标人主动提出的对投标文件的澄清和修改。

(四) 投标偏离与非实质性响应

1. 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。

2. 在比较与评价之前，根据本须知的规定，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关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对于关键条款，例如关于投标保证金、投标有效期、适用法律等内容的偏离、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。

3. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将按无效投标处理：

- (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) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

(五) 比较与评价

1. 经资格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标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

2. 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。详细评标标准见招标文件第七章。

3. 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。

4. 废标

(1) 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- ①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- 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。

(2) 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

5. 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。

(六) 评标过程及保密原则

1. 开标之后，至采购人与中标人签订采购合同止，凡与本次招标有关人员对于

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。

2. 在评标期间，投标人试图非法干预、影响采购人或采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

六、确定中标

（一）中标候选人的确定原则及标准

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。得分且投标报价相同的并列。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。

（二）确定中标人

1. 评标委员会将根据评标办法推荐中标候选供应商名单。

2. 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，采购人在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供应商。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3. 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标供应商之后的第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推，也可以重新招标。

（三）中标通知书

1. 采购人或采购代理机构将在中标人确定之日起2个工作日内以书面形式向中标人发出中标通知书，并在省级以上财政部门指定的媒体上发布公告。

2. 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

（四）签订合同

1. 中标人应当自收到中标通知书之日起30日内，与采购人签订书面合同，否则按放弃中标处理，并依法承担法律责任。

2. 招标文件、招标文件补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件、中标通知书等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对上述内容作实质性修改。

3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

（五）履约保证金

中标人根据招标文件的规定，在签订合同后以采购人可以接受的方式向采购人交纳履约保证金，具体规定详见《第四章 合同主要条款》。

（六）保密和披露

1. 投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

2. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或者评审有关人员披露。

（七）腐败和欺诈行为

1. 采购人、采购代理机构和中标人在本次采购、合同签订及合同实际履行过程中不得损害国家利益、社会公共利益及他人合法权益，不得实施下列行为。

（1）“腐败行为”是指在采购过程中或者合同签订、履行过程中，通过提供或者变相提供、接受或者变相接受、索取或者变相索取任何不正当利益的行为。

（2）“欺诈行为”是指中标人在采购过程或者合同签订、履行过程中恶意串通、虚构事实，损害采购人、其他投标人权益及社会公共利益的行为，包括投标人之间在

递交投标文件前后恶意串通投标，人为地使投标丧失公平竞争性，扰乱招投标公平竞争秩序的行为。

2. 在采购过程或者合同签订、履行过程中，发现被推荐的中标人在本采购过程中有腐败和欺诈行为的，应当依法取消其中标资格并解除已经签订的采购合同。

（八）询问、质疑

1. 询问

（1）投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

（2）投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。

2. 质疑

（1）投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

备注：投标人应知其权益受到损害之日，是指：

①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；

②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

（2）投标人在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(3) 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人，如质疑答复的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

3. 投标人质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

4. 投标人进行质疑时，应当书面提交质疑函正本一份、副本一份及电子版一份（word 版）。

5. 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 投标人的姓名或者名称、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（该日期为书面送达到我公司项目负责人的日期）。

6. 质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人（负责人）或其授权代理人签字并加盖单位公章。（备注：投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。）

7. 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

8. 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

(1) 捏造事实；

(2) 提供虚假材料；

(3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

9. 投标人撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

10. 质疑投标人进行虚假、恶意质疑的，采购代理机构将向财政主管部门进行汇报。

11. 接收询问、质疑函联系人为采购代理机构本项目的联系人，联系电话为文件第一章中采购代理机构本项目联系人的联系电话，地址为获取招标文件的地址。

(九) 招标代理服务费

1. 中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。

2. 招标代理服务费可以为支票、汇票或现金等。

3. 中标人如未按以上规定办理招标代理服务费，采购代理机构将有权没收其投标保证金。

4. 具体收费标准如下：（以中标金额为基数，差额累计法计算）

服务类型 费率 中标金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100以下	1.5%	1.5%	1.0%

以中标金额为一个亿的服务举例，收费金额=100×1.5%+(500-100)×0.8%+(1000-500)×0.45%+(5000-1000)×0.25%+(10000-5000)×0.1%=1.5+3.2+2.25+10+5=21.95万元

第三章 投标人须知资料表

本资料表是关于本项目的具体资料，是对《招标文件》投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应当以本资料表为准。

本资料表中（含技术附件）加“*”号的条目为强制性要求。“*”号条目内容若有缺失或者无效，将导致投标视为无效且不允许在开标后补正。该“*”若加在标题处，则该标题下所有涵盖内容均为强制性要求，若加在正文段落处，则该段内容为强制性要求。

招标文件带有“*”符号的条款均为重要技术指标及商务条款，对这些主要技术指标及商务条款的任何偏离将视为**无效投标**。

条款号			内 容
章	节	条	
二	一	(一) 6	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：
		(一) 6(1)	具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条和本文件中规定的条件。
		(一) 6(2)	在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。
		(一) 6(3)	参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。
		(一) 6(4)	已在采购代理机构领取招标文件的投标人。

		(一) 8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
		(一) 10	投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。
		(一) 11	投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。 (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的； (2) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的； (3) 以低于成本的报价竞标的； (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的； (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标； (6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的； (7) 提供虚假证明材料谋取中标的； (8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同； (9) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同； (10) 非法将政府采购合同转包； (11) 提供假冒伪劣产品； (12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同； (13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。
二	三	(二) 1	投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文

			件，投标文件按 A4幅面装订（须以左侧胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落。），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。
		(二) 2	所有投标人的 资格证明文件（招标文件要求的） 均应当为合法、有效文件，否则将被按 无效投标处理 。
		(二) 3	上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。
		(二) 4	投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按 无效投标处理 。
		(三) 1	所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。
		(三) 3	投标人对投标报价若有说明应当在开标一览表中注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。采购人、采购代理机构不接受可以选择的投标方案和报价。任何有选择的或者可以调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而导致其 投标无效 。
		(三) 4	投标人要按开标一览表(统一格式)的内容填写，并由法定代表人或其授权代表签署。
		(四) 1	投标人应提供项目 预算金额的2% 作为投标保证金，并作为其投标的一部分。
		(四) 3	投标保证金可采用下列形式之一：支票、汇票、电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现

二	四		金方式。
		(四) 3(1)	投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户，如为电汇，需在电汇说明中写明项目名称或项目编号。 开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司 开户银行：中国银行北京劲松东口支行 账号：346756034237
		(五) 1	投标应在规定的开标日后的 <u>90</u> 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而视为 <u>无效投标处理</u> 。
		(六) 1	投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 4 份，《开标一览表》1 份，投标文件正本电子版 1 份【U 盘或光盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各1份】，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。若正本和副本、电子版不符，以纸质正本为准。
		(六) 6	投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字或签名章（红色方章）。不符合本条规定的投标作 <u>无效投标处理</u> 。
	四	(一) 1	投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版应分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交投标文件的，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
		(一) 2	为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并

			在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理。</u>
二	五	(一) 1	采购人或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招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。 (1) 参加开标的代表应签名报到以证明其出席。 (2) 投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。
		(四) 3	实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。<u>如发现下列情况之一的，其投标将按无效投标处理：</u> (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) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。
		(五) 3	有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其<u>投标无效</u>： (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。
		(五) 4	出现下列情形之一，将导致项目废标： ①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家； 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。
二	六	(一)	中标候选人的确定原则及标准 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。得分且投标报价相同的并列。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。
		(四) 1	中标人应当自收到中标通知书之日起<u>30</u>日内，与采购人签订书面合同，否则按放弃中标处理，并依法承担法律责任。
		(八) 1	询问 (1) 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。 (2) 投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。
		(八) 2 (1)	投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个

			工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
		(九) 1	中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。
		(九) 2	招标代理服务费收费办法和标准按照投标人须知第六节（九）条执行，向中标人收取。
其他			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。

第四章 合同主要条款

北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保 采购合同

项目名称：北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保

项目编号：ZTXY-2021-F22696

服务名称：技防监控系统（一至三期项目）维保

买 方：北京工业大学

卖 方：

签署日期：2021年10月 日

维保服务合同书

北京工业大学(甲方) 北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保项目 (项目名称) 中所需 技防监控系统（一至三期项目）维保 经 中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司 (招标代理机构) 以 ZTXY-2021-F22696 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定 _____ (乙方) 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。

一、维保工作的范围及内容

1. 维保地点：北京工业大学
2. 维保内容：维保的主要设备详见附件1。

二、维保周期

1. 本合同维保工作自 2021年10月28日 至 2022年10月27日 止。
2. 维保工作时间应遵守合同约定时间，在合同到期时所有安防系统都应无故障正常运行，如果仍有故障需要排除，延期工作皆认为是完成维保工作所必须的，延期工作所产生的费用乙方自行承担。

三、维保费用及支付

1. 维保合同总价

本合同总价为 ¥ _____ 元人民币，人民币大写金额为 _____ 元整。

2. 付款方式

2.1 本项目服务期限为1年，甲方分三期向维保方支付维护服务费，合同签订7日内，支付合同总价的40%（即 ¥ _____ 元），2022年4月支付合同总价的40%（即 ¥ _____ 元），合同到期后经甲方对技防监控系统维护保养评审合格后7日内支付20%（即 ¥ _____ 元）。

2.2 配件更新费用每单件为800元人民币以内（含）的，由维保单位负责支付；每单件更新费用超过800元的，维保单位须向甲方申请，同时提供相关支持材料，经甲方书面确认后由甲方支付（其中人工费、安装调试费等由乙方承担）。

3. 支付方式：银行转账。乙方在收款时，应向甲方提供合规发票。

账户名称：

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行名称：

账号：

银行代码：

行号：

4. 乙方已考虑并同意承受维保期间，因物价变动、工资和管理费变动等因素而产生的风险，不得提出任何新的要求。

5. 除合同另有说明外，应认为本合同发生的任何直接费用包括与本合同有关的其他费用（包含人工费、运输费、税金等）均已包括在本合同造价内。

四、双方权责

甲方权责：

1. 甲方为本合同所涉及内容的具体运行、管理单位，并承担与此相关的权利和义务。

2. 在合同开始执行之前向乙方进行现场情况交底并负责提供乙方维保的必要工作条件和协助。

3. 负责审核乙方每季度报送的维保计划，确认乙方维保报告的详实性及维保工作完成情况。

4. 有权指派专业技术人员对乙方工作的全过程进行监督，对乙方的工作总结进行检查、确认。

5. 负责设备的日常运行、管理，并依据国家标准的工艺和规范对乙方的服务质量和服务项目进行考核和确认。

6. 负责提供维保设备的现状及相关技术资料。

乙方权责：

1. 负责对甲方招标文件要求的安防一期、二期、三期系统的维修保养，依乙方所投标拟定的维保方案（计划）实施，确保北京工业大学安防一期、二期、三期系统在合同期内保持正常良性运转，延长设备的使用寿命。使甲方运行、管理的安防系统设备的使用达到国家及北京市有关标准规范的要求。

2. 乙方在履行服务合同期间应遵守甲方出台的各项制度、规范、标准等。

3. 合同签订后，乙方对维保范围内的各系统进行一次全面检查，按照维保方案（计划）实施步骤实施，并提交系统检查报告、故障分析及解决办法。陈述系统的工作状况、性能、以及设备因老化可能出现隐患的解决方案。

4. 根据维保方案（计划）乙方对合同范围内的系统安排专业技术人员每个季度进行一次系统巡检，保证系统正常运行并做好保养检查记录、维保报告，交甲方确认、备案。对保养、巡检过程中发现的故障问题，及时解决排除。

5. 维保需要更换零配件时，原则上使用原厂同型号配件，如出现因配件换代升级停产等原因无法采购，乙方免费负责提供代替产品，其性能参数指标必须完全满足原设计要求，并保证有良好的稳定性、可靠性，并报甲方同意。对系统进行的任何改变使用功能、性质的改动，必须经甲方同意后方可进行。由乙方提供、更换的零配件的质保期应不少于2年。

6. 负责合同期内因乙方维保工作失误所造成损坏部件的免费调换，负责合同期内因乙方原因造成损坏设备的免费更换，并承担一切责任，所更换设备质保期应从更换或维修完成并由甲方人员确认之日起重新计算。

7. 设备发生临时状况时，乙方驻场人员应在接到甲方人员报修后10分钟内到达故障现场，并于24小时内将设备修复正常。

8. 现场技术人员应严格遵守甲方各项规章制度及管理要求。

9. 不应因维保工作的进行造成对环境的污染，及受到客户投诉。

10. 当发现或发生非保养责任事故时，及时书面通知甲方整改。当事故严重影响设备安全运行时，乙方有权以书面形式通知甲方停止使用该设备。

11. 乙方应配合甲方需要配合的所有活动，遇重大活动需派专人提前准备，到现场配合，并不得收取费用。因乙方不配合，给甲方工作造成实际损失的，乙方应承担赔偿责任。

12. 在合同生效后应根据甲方相关技术人员对系统的实际掌握情况及技术基础制定出符合实际需要的培训计划。

13. 合同期满前，由甲乙双方对维保工作及系统现状进行全面检查，乙方应保证系统设备完好系统正常运行，并向甲方提交维保合格报告，交甲方确认。

详细服务内容和承诺见附件2。

五、安全管理

1. 乙方应按北京市有关规定做好安全教育、安全防护（包括为所属人员配备个人防护用品）等工作，保证施工安全和人身安全；发生事故，应积极采取有效措施防止损失扩大，并承担一切责任；发生重大伤亡事故，乙方应按规定立即书面报告甲方及有关部门。

2. 乙方应对所有参与本合同的乙方人员的人身安全承担全部责任。凡由乙方责任造成安全事故时，乙方应无条件承担全部责任。

3. 乙方应制定安全防护措施，若乙方未作或防护不利而发生安全事故，由乙方承诺承担有关责任和因此造成的一切经济损失。

4. 乙方在合同执行期间对工作现场的环境、装修成品以及客户物品采取必要的保护措施。

5. 乙方应遵守政府及甲方的有关安全和施工安全用电的规定以及甲方的有关要求，加强现场安全保卫工作，防火防盗，确保维保工作顺利进行，违反上述规定，则应承担全部责任。

6. 乙方维修保养时自带工具，夜间工作时自带足够的照明和警示标志，以确保安全。

六、合同终止

任何一方违背上列之规定，另一方有权提前10天通知对方的条件下终止合同，合同终止不影响已发生的经济财务关系的清算以及经济损失的索赔权利。

七、违约责任

1. 因一方未履行合同受到罚款或给对方造成损失的，均由责任方承担责任，并做出相应赔偿。

2. 乙方如未达到协议要求，甲方以书面形式通知乙方后，可从乙方当期维保费用中扣除1000元/次。

3. 非经甲乙双方书面同意，任何一方无权转让本合同及该合同约定的全部或部分权利、义务。否则守约方有权终止合同并向违约方索赔。

八、合同争议

在履行合同的过程中，如有争议，双方协商解决。如争议无法协商解决，任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、其他

1. 甲方要求乙方提供本合同所规定之外的服务项目时，乙方需以报价形式交甲方确认，经双方另行签订协议后由乙方提供服务。

2. 服务期内，甲方需要增加设备功能时，双方另行签订改造合同，乙方给予价格优惠。

3. 本合同如有未尽事宜，双方应另行协商并签订协议作为合同附件。

4. 本合同以外的经双方确认的附件、协议，均视为本合同的组成部分，具有同等法律效力，当补充条款与合同正本不一致时，应以补充条款为准。

5. 本合同一式6份，甲方4份，乙方1份，招标代理机构1份。六份合同具有同等法律效力。

附件1：维保主要设备明细表

附件2：服务承诺和服务内容

买 方：北京工业大学

名称：(印章)

2021年 10月 日

授权代表(签字)：

项目负责人（签字）：

最终用户老师（签字）：

地址：北京市朝阳区平乐园100号

邮政编码：100124

电话：010-67392339

开户银行：工商银行北京广渠路支行

帐 号：0200003709089028526

卖 方：_____

名称：(印章)_____

2021年10 月 日

授权代表(签字)：

地址：

邮政编码：

电话：

开户银行：_____

帐号：_____

银行代码：

附件1

维保主要设备明细表

序号	设备名称	单位	数量
1	半球摄像机	台	2433
2	枪式摄像机	台	406
3	球形摄像机	台	15
4	平台服务器	台	4
5	存储服务器	台	61
6	视频工作站	台	9
7	大屏	块	48
8	拼接控制器	台	2
9	解码器	台	18
10	核心交换机	台	1
11	汇聚交换机	台	11
12	接入交换机	台	167
13	UPS 主机及电池柜	套	9
14	光电转换器	台	229
15	光缆终端盒	台	566
16	开关电源	台	328
17	5P 空调	台	4

使用方代表签字：

附件2

质量保证及服务承诺

附件3 技术参数

投标文件中的分项报价页

用户老师签字：_____

b. 中标通知书

另：企业法人身份证正反面扫描件（必加）

第五章 投标文件格式

一、投标人提交文件须知

1. 投标人应当严格按照以下《附件目录》的顺序填写和提交规定的全部格式文件以及其它有关资料。由于投标文件编排混乱导致投标文件被误读或者查找不到有效文件的，后果由投标人承担。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须明确填写。

3. 投标文件应当严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不得有空项；无相应内容可以填的项应当填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

4. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当真实有效、信息准确，否则将有可能被作为无效投标处理。

5. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当按招标文件的有关规定签字、盖章，否则将以无效投标处理。

6. 评标委员会将依据投标人提交的资料，审查投标人履行合同的能力。

7. 投标人提交的材料将被保存，概不退还。

8. 全部文件应当按《第三章 投标人须知资料表》中规定的语言和份数提交。

二、附件目录

附件1——投标书（格式）

附件2——开标一览表

附件3——投标分项报价说明表

附件4——采购需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——履约保证金保函格式（如适用，中标后开具）

附件7——资格证明文件，包括：

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 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书面声明

7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

7-9 投标保证金

7-10 投标人未感染冠状病毒承诺书

附件8——单位综合情况一览表

附件9——类似项目业绩

附件10——项目组人员

附件11——服务方案及承诺

附件12——招标文件要求的其他证明文件

附件13——招标代理服务费承诺书

附件14——退保证金格式

附件15——中、小微企业声明函（如适用）

附件16——监狱、戒毒企业声明函（如适用）

附件17——残疾人福利性单位声明函（如适用）

附件18——节能产品、环境标志产品的证明材料（如适用）

附件19——贫困地区农副产品、物业服务的证明材料（如适用）

附件20——验收报告

备注：附件6、附件16-19，如不适用，投标文件中可不提供。

附件1 投标书（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

_____（投标人全称）授权_____（法定代表人授权代表姓名）_____（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称、项目编号、包号）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我方承诺不是为此招标项目的前期准备工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），与采购人或采购代理机构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，我方不是采购人或采购代理机构的附属机构。

4. 提供投标须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本_____份、副本_____份、电子文档_____份，另提交开标一览表1份。

5. 按招标文件要求提供和交付的服务的投标报价详见开标一览表及投标分项一览表。

6. 保证忠实地履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7. 承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务或技术条款偏离表中予以明确特别说明。

8. 保证遵守招标文件的规定。

9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可以被贵方没收。

10. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

11. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有）、参考资料及有关附件，确认无误。

13. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，且我方知道，若有下列情形之一的，将被有关部门处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其它供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其它不正当利益的；

（5）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人法定代表人或其授权代表签字_____

投标人名称（全称）_____

投标人开户银行（全称）_____

投标人银行账号_____

投标人银行行号_____

投标人公章_____

注：除可以填报项目外，对本投标书的任何修改将被视为非实质性响应投标，将可能导致该投标按无效投标处理。

附件2 开标一览表

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

投标总价（人民币/元）	服务期	备注
小写： 大写：		

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

投标人地址：_____

注：1. 此表中的投标总价应当和附件3中的总价相一致。

2. 此表应按投标人须知的规定密封标记并单独提交（投标文件中需保留）。

附件3 投标分项报价说明表

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

由投标人自行编写。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

投标人地址：_____

附件4 采购需求偏离表

如投标人提交的投标文件技术和服务条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写采购需求偏离表，否则认为投标人完全接受并执行招标文件的要求。

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

序号	招标文件的采购需求	投标文件的应答	偏离（正/负/无）	说明

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

附件5 商务条款偏离表

如投标人提交的投标商务条款及合同条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写商务条款偏离表，否则认为投标人完全接受并执行招标文件的要求。

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

序号	招标文件页码 及条款号	招标文件的商务 条款要求	投标文件的应答	偏离（正/负/ 无）	说明

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

注：本项目中商务条款包括但不限于招标文件中要求的资质条件、保证金、付款条件等。

附件6 履约保证金保函（格式）

（如适用，中标后开具）

_____号合同履约保函

致：（买方名称）

_____项目、（招标编号）合同履约保函

本保函作为你方（受益人）与（卖方名称）（以下简称申请人）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向你方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量）（担保金额），即相当于合同年度检测价格的____%，并以此约定如下：

1. 在保函有效期内，如果申请人未能在合同规定时间内按上述合同规定履行该义务，我行保证在收到你方要求支付的书面通知和所附的下述违约证明文件后，依本保函规定向你方支付总额不超过担保金额的款项：

（1）表明你方同申请人对赔偿金额达成一致意见的来往函件或其他文件；或

（2）合同规定的仲裁机构或司法机构出具的裁定或判决申请人承担赔偿责任的法律文件。

2. 本保函的担保金额将随申请人或我行已向你方支付的金额自动做相应递减；

3. 本保函在开立之日起生效，有效期截至日为____年____月____日。到期后无论你方是否将本保函正本退回我行，本保函均自动失效。

4. 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。

5. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。
6. 本保函未经本行同意不得转让。
7. 要求支付的通知书及所附证明文件须亲自递交或以挂号邮件形式寄至我行。
8. 本保函适用中华人民共和国法律并按中华人民共和国法律解释。

谨启

出具保函银行名称：_____

法定代表人或其授权代表姓名和职务：_____

法定代表人或其授权代表签名 _____

公 章：_____

附件7 资格证明文件

目 录

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证书、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 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书面声明

7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

7-9 投标保证金

7-10 投标人未感染冠状病毒承诺书

*** 附件7-1 法人营业执照或其他资格证明**

说明：

1. 投标人是合法注册的具有独立法人资格的企业，可提供有效期内的营业执照复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。
2. 事业单位法人，可提供有效期内的事业单位法人证书，并加盖投标人单位公章予以证明。
3. 非法人企业，可提供经有权机关有效查验的其他资格证明，并加盖投标人单位公章予以证明。

***附件7-2 税务登记证证书、组织机构代码证书**

说明：

1. 投标人必须提供税务登记证复印件、组织机构代码证书复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。
2. 如提供三证合一的营业执照，则不需提供此项。

***附件7-3 法定代表人授权书(格式)**

(一) 法定代表人声明

本人(姓名: _____)(身份证号: _____)系(单位名称: _____)的法定代表人,在参与的(项目名称: _____)中,代表本单位处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字: _____

公司盖章 _____

(二) 法定代表人授权书格式

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)的投标,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、并加盖公章后生效,有效期____天。

特此声明。

法定代表人签字: _____

被授权人签字: _____

公司盖章: _____

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

（三）法定代表人及被授权人身份证

（复印件，并加盖投标人公章）

***附件7-4 投标人的财务状况报告**

(会计师事务所出具的2019年度或2020年度财务审计报告或银行出具的资信证明)

会计师事务所出具的2019年度或2020年度财务审计报告

说明：投标人提供本单位2019年度或2020年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件(含正文、资产负债表、利润表及现金流量表、附注)并加盖本单位公章。

银行出具的资信证明(加盖本单位公章)

说明：

1. 银行资信证明是指本项目报名截止日前3个月内，银行为投标人出具的资信证明（成立一年内的投标人可提交验资证明），无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；
2. 银行开具的资信证明或验资证明中明确规定复印无效的，须提交原件；如无明确规定复印无效的，可以提供复印件，原件备查；
3. 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。但资信证明中仅说明投标人的开户情况、存款情况的，该资信证明无效。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

***附件7-5 社会保障资金缴纳记录**

说明：

1. 投标人须提供开标前3个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等复印件，并加盖投标人公章（自行编写无效）。
2. 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文件并加盖投标人公章。

***附件7-6 依法缴纳税收的证明材料**

说明：

1. 投标人须提供开标前3个月内任意一个月依法缴纳税收的记录复印件并加盖投标人公章（自行编写无效）。
2. 依法免税的投标人，提供证明其免税的相应证明文件并加盖投标人公章。

***附件7-7 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书面声明**

（格式自拟，须法定代表人签字，并加盖投标人公章）

注：重大违法记录，是指投标人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。

***附件7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的**

承诺书及附件

我单位承诺：我单位未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件（1）投标人相关单位一览表

与投标人的负责人为同一人的其他单位名称	
1	（单位名称）
...	
...	
与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位名称	
1	（单位名称）
...	
...	

注1：如投标人没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注2：单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件（2）投标人相关人员一览表

与采购人及采购代理机构下列人员存在利害关系	
1	（姓名、身份证号）
...	
...	

注1：如投标人没有表中列示的相关人员，请填写“无”。

注2：利害关系指存在下列之一情况的：

- ①参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系；
- ②参加采购活动前3年内，担任投标人的董事、监事；
- ③参加采购活动前3年内，是投标人的控股股东或者实际控制人；
- ④与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件7-9 投标保证金

采购代理机构开具的投标保证金收据或者有效的汇款凭证/缴纳投标保证金的银行转账截图

(复印件加盖投标单位公章)

***附件7-10 投标人未感染冠状病毒承诺书**

我单位承诺：严格落实党中央、国务院以及市委、市政府相关工作部署，遵守《关于进一步明确责任加强新型冠状病毒感染的肺炎预防控制工作的通知》及《中华人民共和国传染病防治法》相关要求。

我单位于2021年_____月_____日参加中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司组织的
_____项目的投标、开标活动。

我单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 我单位所派开标人员均为在京身体健康人员或外埠进京（返京）隔离已满14天的身体健康人员（疫情相关工作通知有新规定要求的，符合新的规定要求即可）。
2. 我单位保证做好开标前期的各项准备工作，提前20分钟到达开标区域，避免因工作疏忽导致的时间拖延，造成人员密集接触。
3. 参与开标人员配合贵公司的工作人员进行体温监测和人员信息登记。对于有发烧、发热、咳嗽等症状以及不符合防控管理要求的人员，不进入开标现场。
4. 参加开标的工作人员自觉做好个人防护，佩戴口罩听从贵公司工作人员的引导。
5. 开标结束后，我单位人员迅速离场，不在公共区域内停留。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件8 单位综合情况一览表

单位名称		法定代表人	
单位性质		营业范围	
注册资金		单位成立时间	
单位地址		主要联系人	
开户银行		账号	
邮编		电话	
基本情况	包括公司简介、组织机构、业务概述、管理和技术人员组成等。		

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件9 类似项目业绩

序号	合同签订日期	采购人名称	项目名称	内容简述	委托方联系人、联系方式	完成情况
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...	...	...	...		...	...

注：1. 按照第七章要求提供相关证明材料。

2. 所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章。

3. 未按以上要求提供业绩证明材料，评分阶段业绩不予加分。

附件10 项目组人员

（一）项目负责人

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任项目负责人年限		
资格证书编号					
类似项目工作经验					
用户单位	项目名称	项目金额	日期	在实施或已完成	备注

备注：按照第七章要求提供相关证明材料。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

(二) 项目团队人员

序号	姓名	年龄	学历及特长	参加工作时间及年限	获得相关资质证书	类似项目工作经验	本项目职责分工

备注：按照第七章要求提供相关证明材料。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件11 服务方案及承诺

投标人名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

由投标人自行编写。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件12 招标文件要求的其他证明文件

附件13 招标代理服务费承诺书

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（招标编号：_____），我们保证在中标通知书发出后5个工作日内按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付招标代理服务费。如我单位未按上述承诺支付招标代理服务费，贵公司有权没收我单位的投标保证金，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

开户名全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237

招标代理服务费缴费标准和办法按照招标文件规定执行。

特此承诺！

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件14 退保证金格式

1. 以电汇方式办理退保证金退还手续时须填写如下相关信息

我公司参与的_____（招标编号、项目名称）所提交的投标保证金，请退至我公司以下账户：

开户名称：_____；

开户银行行号：_____；

开户银行名称：_____；

开户银行账号：_____。

以上信息真实有效，如我公司银行账户信息在此期间内发生变更，我公司负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我公司账户变更而未及时告知招标公司等引起的退款延误等责任由我公司自行承担。

2. 以支票方式办理保证金退还手续时，请与招标文件第一章中采购代理机构项目联系人联系。

投投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

*附件15 中、小微企业声明函（服务）

（中、小微企业提供）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的_____（填写中型企业、小型企业、微型企业）企业承接。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

技防维保服务（标的名称），属于软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元属于_____（小型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附件：中小企业划型标准规定

国家统计局

关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

国统字〔2017〕213号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对2011年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017年12月28日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，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，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件16 监狱、戒毒企业声明函

（如为监狱、戒毒企业，须提供声明函）

本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）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：监狱、戒毒）企业制造的货物。

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：

注：

(1) 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。

(2) 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。

(3) 在政府采购活动中，监狱、戒毒企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的相关政策。向监狱、戒毒企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

附件17 残疾人福利性单位声明函

（如为残疾人福利性单位，须提供声明函）

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：

注：不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。

财政部文件

财库〔2017〕141号

三部门联合发布关于促进残疾人就业

政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、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》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

附件18 节能产品、环境标志产品的证明材料

依据《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》（财库〔2019〕9号）的规定，节能产品、环境标志产品依据国家有关主管部门发布的品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目拟采购的产品属于品目清单范围的，在评审时将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

一、如采购的产品属于强制采购的，投标人必须为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，否则其投标将被视为**无效投标**。

二、如采购的产品属于优先采购的，投标人可以为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，在评审时作加分因素。

三、节能产品政府采购品目清单《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及环境标志产品政府采购品目清单《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号），投标人可在“中国政府采购网”相关栏目中查询。

附件19 贫困地区农副产品、物业服务的证明材料

依据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）及关于印发《政府采购贫困地区农副产品实施方案》的通知（财库〔2019〕41号）的规定，优先采购贫困地区农副产品和物业服务。

一、贫困地区农副产品是指832个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

二、使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

符合上述条件的，须提供有关证明材料，在评审时作加分因素。

附件20 验收报告

北京工业大学招标采购项目验收报告（服务）

项目名称：_____

招标代理机构：_____

项目编号：_____

分包号：_____

使用单位：北京工业大学 XX 学院

中标单位：_____

实施地点：_____

服务期限/实施周期：_____

一、服务内容

二、验收情况

1. 验收小组成员

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话

2. 验收检查内容

3. 验收结论

4. 验收参与方签字确认

用户单位盖章_____

中标单位盖章_____

用户代表签字：_____

验收人签字：_____

验收日期：_____

验收日期：_____

验收小组代表签字：_____

其他参与方：_____

验收日期：_____

验收日期：_____

验收报告备案接收人（国资处）：_____

填表说明：

1. 本表一式五份，财务处、国资处、招标代理机构、中标供应商、用户方各一份；
2. 使用单位请加盖公章；
3. 验收内容若所留空白不够，可另加附页；
4. 验收过程相关文件（可作为附件放在验收报告后）；
5. 在填本表时如有疑问，请咨询国资处，电话：67392339/67391606。

注：此附件为项目验收时，须按此要求验收并完善，投标文件中可不提供。

第六章 采购需求

（如本章内容与招标文件其它章节内容有冲突，应以本部分内容为准。）

分包27:

服务需求一览表及技术规格

服务内容	服务期限	是否接受进口	预算金额（万元）
北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保服务	1 年	否	80

注:

- 1、*关于投标报价：本项目要求投标人必须以人民币形式报出所投标产品到用户现场【北京工业大学】的各种费用。
- 2、以下参数中所涉及的型号、品牌、规格、专用技术等为参考配置，描述所需，不具有强制性或指定性，要求投标人所投产品档次、配置不得低于此要求，并保证系统兼容性。
- 3、招标文件中所有*号条款为实质性响应内容，若任一条不满足，将被认定为无效投标。

北京工业大学技防监控系统（一至三期项目）维保内容与要求

第一部分学校概况

a) 北京工业大学概况

1.1.1 地理位置

学校本部位于北京市朝阳区平乐园100号，东临东四环南路，西邻西大望路，南抵双龙路，北望平乐园小区；另有中蓝、管庄、花园村、琉璃井、惠新东街和通州六个校区；占地面积93.54万平方米，建筑面积99.06万平方米。

1.1.2 学校状况简介

北京工业大学创建于1960年，是一所以工为主，理、工、经、管、文、法、艺术相结合的多科性市属重点大学。1981年成为国家教育部批准的第一批硕士学位授予单位，1985年成为博士学位授予单位，1996年通过国家“211工程”预审，正式跨入国家二十一世纪重点建设的百所大学的行列。2017年9月，学校正式进入国家一流学科建设高校行列。

1.1.3 安防设施维护保养需求项目

目前北京工业大学已经建设了安防网络架构和2800多路的视频监控系统(其中核心汇聚交换设备为华为，前端视频采集摄像头包括2000多路蓝色星际和700多路海康威视，系统平台和存储是蓝色星际)。

1.1.3.1 视频监控系统；

安防一期清单					
序号	货物名称	说明	单位	数量	备注
	存放于： 知新园				
1	插箱、机柜	1. 名称：核心交换机机箱（含双电源） 2. 类别：总装机箱	台	1	知新园一层 监控中心
2	中央管理系统安装	1. 名称：交换引擎 2. 类别：主控处理单元	套	1	知新园一层 监控中心
3	通信网络控制设备安装 接口卡	1. 名称：12端口万兆接口板 2. 规格：12端口万兆以太网光接口板(SA, SFP+)	台	1	知新园一层 监控中心

4	安装测试 光电转换 模块	1. 名称：万兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	4	知新园一层 监控中心
5	通信网络 控制设备 安装 接 口卡	1. 名称：48端口电接口板 2. 规格：48端口十兆/百兆/千兆以太网电接口 板(EA, RJ45)	台	1	知新园一层 监控中心
6	通信网络 控制设备 安装 接 口卡	1. 名称：48端口光接口板 2. 规格：48端口百兆/千兆以太网光接口板 (EA, SFP)	台	1	知新园一层 监控中心
7	网络服务 器	1. 名称：服务器 2. 规格：E5-2609(4核2.4GHz)×1/8GB DDR3 ECC /500G SATA×2/热插拔/DVD/1000M NIC× 2/(1+1)冗余电源/导轨/2U	台	2	知新园一层 监控中心
8	网络服务 器	1. 名称：设备代理服务器 2. 规格：E5-2609(4核2.4GHz)×1/8GB DDR3 ECC /500G SATA×2/热插拔/DVD/1000M NIC× 2/(1+1)冗余电源/导轨/2U	台	1	知新园一层 监控中心
9	存储设备	1. 名称：IPSAN 存储主机 2. 规格：4U24盘位机架, 64位多核处理器, 4GB 缓存, 高效冗余电源, 支持 SATA 硬盘, 2个千兆网 口;支持外接 SAS 扩展柜	盘位	8	知新园一层 监控中心
10	存储设备	1. 名称：IPSAN 存储扩展柜 2. 规格：4U 标准机架24盘位, SAS 6G JBOD, 支 持 SATA、SAS 混插, 冗余电源, 2个8088外接 SAS 口	盘位	10	知新园一层 监控中心
11	存储设备	1. 名称：企业级硬盘 2. 规格：3TB	台	384	知新园一层 监控中心
12	网络服务 器	1. 名称：NTP 校时服务器 2. 规格：DNTS-71	台	1	知新园一层 监控中心
13	备用电源 及电池主 机(柜)	1. 名称：电池柜	套	5	知新园一层 监控中心

14	浪涌保护器	1. 名称：电源电涌保护器	个	2	知新园一层 监控中心
15	控制台	1. 名称：操作台 2. 规格：定制	台	1	知新园一层 监控中心
16	插箱、机柜	1. 名称：LCD KVM 切换器 2. 规格：KVM 切换	台	1	知新园一层 监控中心
17	网络服务器	1. 名称：显示工作站 2. 规格：E5-1603 4GB 1TB K600 1G RAMBO DOS	台	4	知新园一层 监控中心
18	显示设备	1. 名称：显示器 2. 规格：23寸	台	4	知新园一层 监控中心
19	音频、视频及脉冲分配器	1. 名称：DVI 分配器 2. 规格：1分2 DVI 信号分配	台	2	知新园一层 监控中心
20	显示设备	1. 名称：46寸 LED 拼接单元 2. 规格：尺寸:46英寸；背光源：LED 背光（直下式）；亮度:700cd/m2；对比度:3500:1；分辨率:1920×1080；物理拼缝:5.5mm	台	12	知新园一层 监控中心
21	主控室液晶屏接框架	1. 名称：主控室液晶屏接框架	套	2	知新园一层 监控中心
22	46寸模块化框架	1. 名称：主46寸模块化框架	套	36	知新园一层 监控中心
23	46寸模块化基座	1. 名称：46寸模块化基座	套	12	知新园一层 监控中心
24	显示设备	1. 名称：拼接处理器（含 DVI 线缆） 2. 规格：8U 机箱（含主控板和电源），12个输入槽位，10个输出槽位	台	1	知新园一层 监控中心
25	视频传输设备	1. 名称：DVI 输入板 2. 规格：DVI-I 输入板，4	台	6	知新园一层 监控中心
26	视频传输设备	1. 名称：DVI 输出板 2. 规格：DVI-I 输出板，4路 DVI 输出	台	6	知新园一层 监控中心
27	浪涌保护器	1. 名称：电源电涌保护器	个	1	知新园一层 监控中心

28	蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 规格: 12V/100AH	个	16	知新园一层 监控中心
29	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: P =26.62KW P =26.62KW	台	1	知新园一层 监控中心
30	空调器	1. 名称: 空调	台	2	知新园一层 监控中心
31	荧光灯	1. 名称: 成套格栅灯	套	16	知新园一层 监控中心
32	普通灯具	1. 名称: LED 筒灯	套	6	知新园一层 监控中心
33	空调器	1. 名称: 机房专用空调 2. 规格: 5P 空调	台	2	知新园一层 监控中心
34	机柜、机 架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*1000*2000	台	8	知新园一层 监控中心
35	UPS 不间 断电源	60K	台	1	知新园一层 监控中心
36	蓄电池	12V-150AH	块	32	知新园一层 监控中心
37	多路解码 器	6*800W/12*500W/24*1080P/48*720P/90*4CIF, 12路 DVI 输出、6路辅助 BNC	台	6	知新园一层 监控中心
38	46寸 LED 拼接单元	DS-D2046NH-C	块	24	知新园一层 监控中心
39	DVD 刻录 机	三星	个	2	知新园一层 监控中心
40	机柜	600X600X2000	个	11	知新园一层 监控中心
41	会议桌	HM	个	1	知新园一层 监控中心
42	液晶升降 器	HM	个	2	知新园一层 监控中心
43	PDU	突破	个	82	知新园一层 监控中心
44	理线器	国产	个	80	知新园一层 监控中心

45	吸尘器	202S-20L	台	1	知新园一层 监控中心
46	监控平台	突发事件中对维保单位的技术要求很高，需要在很短时间内解决问题，因此投标人必须对现有平台非常熟悉，并且具备原厂的快速应急技术支持能力，需提供原厂证明文件，本项要求是必须满足项	套	1	知新园一层 监控中心
	存放于： 10号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 规格：（20千兆 SFP, 4千兆 Combo, 双电源槽位, 单子卡槽位, 不含子卡和电源）	台	1	10号宿舍楼 汇聚机房
2	通信网络 控制设备 安装 接 口卡	1. 名称：光口业务板 2. 规格：4端口万兆 SFP+光接口板（含4端口万兆 SFP+光接口板, 扩展通道卡）	台	1	10号宿舍楼 汇聚机房
3	安装测试 光电转换 模块	1. 名称：万兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块（1310nm, 10km, LC）	端口	1	10号宿舍楼 汇聚机房
4	开关电源 设备	1. 名称：交流电源模块组件	块	1	10号宿舍楼 汇聚机房
5	安装测试 光电转换 模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块（1310nm, 10km, LC）	端口	7	10号宿舍楼 汇聚机房
6	电池柜	C32	台	1	10号宿舍楼 汇聚机房
7	UPS 不间 断电源	10K	台	1	10号宿舍楼 汇聚机房
	存放于： 交通楼				
1	交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 规格：（20千兆 SFP, 4千兆 Combo, 双电源槽位, 单子卡槽位, 不含子卡和电源）	台	1	交通楼汇聚 机房

2	通信网络 控制设备 安装 接 口卡	1. 名称: 光口业务板 2. 规格: 4端口万兆 SFP+光接口板(含4端口万 兆 SFP+光接口板, 扩展通道卡)	台	1	交通楼汇聚 机房
3	安装测试 光电转换 模块	1. 名称: 万兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	1	交通楼汇聚 机房
4	开关电源 设备	1. 名称: 交流电源模块组件	块	1	交通楼汇聚 机房
5	安装测试 光电转换 模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	7	交通楼汇聚 机房
6	不间断电 源	1. 名称: 3K 后备电源	系统	1	交通楼汇聚 机房
7	配电箱	集结点配电箱	个	1	交通楼汇聚 机房
	存放于: 综合楼				
1	交换机	1. 名称: 汇聚交换机 2. 规格: (20千兆 SFP, 4千兆 Combo, 双电源槽 位, 单子卡槽位, 不含子卡和电源)	台	1	综合楼汇聚 机房
2	通信网络 控制设备 安装 接 口卡	1. 名称: 光口业务板 2. 规格: 4端口万兆 SFP+光接口板(含4端口万 兆 SFP+光接口板, 扩展通道卡)	台	1	综合楼汇聚 机房
3	安装测试 光电转换 模块	1. 名称: 万兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	1	综合楼汇聚 机房
4	开关电源 设备	1. 名称: 交流电源模块组件	块	1	综合楼汇聚 机房
5	安装测试 光电转换 模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	7	综合楼汇聚 机房

6	不间断电源	1. 名称: 3K 后备电源	系统	1	综合楼汇聚机房
7	配电箱	集结点配电箱	个	1	综合楼汇聚机房
	存放于: 基础楼				
1	交换机	1. 名称: 汇聚交换机 2. 规格: (20千兆 SFP, 4千兆 Combo, 双电源槽位, 单子卡槽位, 不含子卡和电源)	台	4	基础楼汇聚机房
2	通信网络控制设备安装接口卡	1. 名称: 光口业务板 2. 规格: 4端口万兆 SFP+光接口板(含4端口万兆 SFP+光接口板, 扩展通道卡)	台	4	基础楼汇聚机房
3	安装测试光电转换模块	1. 名称: 万兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	4	基础楼汇聚机房
4	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件	块	4	基础楼汇聚机房
5	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	28	基础楼汇聚机房
6	不间断电源	1. 名称: 3K 后备电源	系统	4	基础楼汇聚机房
7	配电箱	集结点配电箱	个	3	基础楼汇聚机房
8	电池柜	C32	台	1	基础楼汇聚机房
9	UPS 不间断电源	10K	台	1	基础楼汇聚机房
	存放于: 校园内				
1	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 周界低照度摄像机 2. 规格: 1/1.8 200万1080p 像素星光级低照度	台	35	校内周界, 道路

		宽动态枪型网络摄像机，日夜型(ICR)，BNC, 带SD 卡接口，DC12V/AC24V/PoE			
2	监控摄像设备	1. 名称：自动光圈高清镜头 2. 规格：f11-40mm 自动恒定光圈，1/1.8”，感红外（道路监控推荐）	台	35	校内周界，道路
3	监控摄像设备	1. 名称：1080P 低照度固定摄像机 2. 规格：1/1.8 200万1080p 像素星光级低照度宽动态枪型网络摄像机，日夜型(ICR)，BNC, 带SD 卡接口，DC12V/AC24V/PoE	台	274	校内周界，道路
4	监控摄像设备	1. 名称：自动光圈高清镜头 2. 规格：f11-40mm 自动恒定光圈，1/1.8”，	台	274	校内周界，道路
5	监控摄像设备	1. 名称：300万像素红外网络高清高速智能球型摄像机 2. 规格：300万/20倍光学/红外/3D 降噪/低码率/ROI/三码流/Smart IR/电子防抖/智能运动跟踪/穿越警戒面、区域入侵、人脸侦测、音频侦测/IP66	台	6	校内周界，道路
6	配电箱	1. 名称：配电箱（含电源） 2. 规格：定制	台	85	校内周界，道路
7	监控摄像设备	1. 名称：室外防护罩 2. 规格：摄像机配套	套	309	校内周界，道路
8	监控摄像设备	1. 名称：固定摄像机支架 2. 规格：摄像机配套	套	309	校内周界，道路
9	监控摄像设备	1. 名称：球机支架 2. 规格：球机配套	套	6	校内周界，道路
10	配电箱	1. 名称：集结点配电箱 2. 规格：定制	台	19	校内周界，道路
11	电杆组立	1. 名称：监控杆（含接地、标识牌） 2. 规格：3.5米	根	11	校内周界，道路
12	光缆终端盒	1. 名称：光缆终端盒 2. 规格：4口	个	145	校内周界，道路

13	光缆终端盒	1. 名称：光缆终端盒 2. 规格：8口	个	77	校内周界，道路
14	光缆终端盒	1. 名称：光缆终端盒 2. 规格：24口	个	8	校内周界，道路
15	8口交换机	华为 S2700-9TP-EI	台	14	校内周界，道路
16	千兆光模块	华为 SFP-GE-LX-SM1310	块	2	校内周界，道路
17	光电转换器	HTB	个	189	校内周界，道路
18	监控杆	易昊昆	个	1	校内周界，道路
19	监控杆	易昊昆	个	23	校内周界，道路
20	监控杆	易昊昆	个	7	校内周界，道路
21	监控杆	易昊昆	个	5	校内周界，道路
22	监控杆	易昊昆	个	20	校内周界，道路
23	监控杆	易昊昆	个	1	校内周界，道路
24	监控杆	易昊昆	个	17	校内周界，道路
25	监控杆	易昊昆	个	11	校内周界，道路
26	开关电源	国产	个	80	各宿舍楼
27	安装测试光电转换模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	54	各宿舍楼
	存放于： 1号宿舍楼				

1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	1号宿舍楼
2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	1	1号宿舍楼
3	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	1号宿舍楼
4	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	2	1号宿舍楼
5	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	24	1号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	1	1号宿舍楼
7	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	1	1号宿舍楼
8	半球摄像机吊装架	定制	个	6	1号宿舍楼
9	开关电源	国产	个	2	1号宿舍楼
	存放于: 2号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	2号宿舍楼
2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	1	2号宿舍楼
3	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	2号宿舍楼

4	安装测试 光电转换 模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	2	2号宿舍楼
5	监控摄像 设备	1. 名称：1080P 低照度半球摄像机 2. 规格：1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机，BNC 输出，报警音频485，带 SD 卡接口，DC12V/PoE	台	24	2号宿舍楼
6	机柜、机 架	1. 名称：网络机柜 2. 规格：600*600*1000	台	1	2号宿舍楼
7	机柜、机 架	1. 名称：壁挂机柜 2. 规格：600*450*700	台	1	2号宿舍楼
8	半球摄像 机吊装架	定制	个	6	2号宿舍楼
9	开关电源	国产	个	2	2号宿舍楼
	存放于： 3号宿舍 楼				
1	交换机	1. 名称：24口接入交换机 2. 规格：(24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	3号宿舍楼
2	开关电源 设备	1. 名称：交流电源模块组件 2. 规格：500W 交流电源模块(灰色)	块	1	3号宿舍楼
3	安装测试 光电转换 模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	1	3号宿舍楼
4	监控摄像 设备	1. 名称：1080P 低照度半球摄像机 2. 规格：1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机，BNC 输出，报警音频485，带 SD 卡接口，DC12V/PoE	台	12	3号宿舍楼
5	机柜、机 架	1. 名称：网络机柜 2. 规格：600*600*1000	台	1	3号宿舍楼

6	机柜、机架	1. 名称：壁挂机柜 2. 规格：600*450*700	台	1	3号宿舍楼
7	半球摄像机吊装架	定制	个	6	3号宿舍楼
8	开关电源	国产	个	2	3号宿舍楼
	存放于： 4号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称：24口接入交换机 2. 规格：（24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源）	台	1	4号宿舍楼
2	开关电源设备	1. 名称：交流电源模块组件 2. 规格：500W 交流电源模块(灰色)	块	1	4号宿舍楼
3	安装测试光电转换模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	1	4号宿舍楼
4	监控摄像设备	1. 名称：1080P 低照度半球摄像机 2. 规格：1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	12	4号宿舍楼
5	机柜、机架	1. 名称：网络机柜 2. 规格：600*600*1000	台	1	4号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称：壁挂机柜 2. 规格：600*450*700	台	1	4号宿舍楼
7	半球摄像机吊装架	定制	个	6	4号宿舍楼
8	开关电源	国产	个	2	4号宿舍楼
	存放于： 5号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称：24口接入交换机 2. 规格：（24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源）	台	1	5号宿舍楼

2	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	5号宿舍楼
3	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	1	5号宿舍楼
4	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	12	5号宿舍楼
5	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	1	5号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	1	5号宿舍楼
7	半球摄像机吊装架	定制	个	6	5号宿舍楼
8	开关电源	国产	个	2	5号宿舍楼
	存放于: 6号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	6号宿舍楼
2	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	6号宿舍楼
3	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	1	6号宿舍楼
4	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	12	6号宿舍楼

5	机柜、机架	1. 名称：网络机柜 2. 规格：600*600*1000	台	1	6号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称：壁挂机柜 2. 规格：600*450*700	台	1	6号宿舍楼
7	半球摄像机吊装架	定制	个	6	6号宿舍楼
8	开关电源	国产	个	2	6号宿舍楼
	存放于： 7号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称：24口接入交换机 2. 规格：（24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源）	台	1	7号宿舍楼
2	开关电源设备	1. 名称：交流电源模块组件 2. 规格：500W 交流电源模块(灰色)	块	1	7号宿舍楼
3	安装测试光电转换模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	1	7号宿舍楼
4	监控摄像设备	1. 名称：1080P 低照度半球摄像机 2. 规格：1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机，BNC 输出，报警音频485，带 SD 卡接口，DC12V/PoE	台	12	7号宿舍楼
5	机柜、机架	1. 名称：网络机柜 2. 规格：600*600*1000	台	1	7号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称：壁挂机柜 2. 规格：600*450*700	台	1	7号宿舍楼
7	半球摄像机吊装架	定制	个	6	7号宿舍楼
8	开关电源	国产	个	2	7号宿舍楼
	存放于： 8号宿舍楼				

1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	8号宿舍楼
2	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	8号宿舍楼
3	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	1	8号宿舍楼
4	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	12	8号宿舍楼
5	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	1	8号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	1	8号宿舍楼
7	半球摄像机吊装架	定制	个	6	8号宿舍楼
8	开关电源	国产	个	2	8号宿舍楼
	存放于: 9号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	9号宿舍楼
2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	1	9号宿舍楼
3	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	9号宿舍楼
4	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	2	9号宿舍楼

5	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	24	9号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	1	9号宿舍楼
7	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	1	9号宿舍楼
8	半球摄像机吊装架	定制	个	6	9号宿舍楼
9	开关电源	国产	个	2	9号宿舍楼
	存放于: 10号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	10号宿舍楼
2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	2	10号宿舍楼
3	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	10号宿舍楼
4	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	3	10号宿舍楼
5	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	48	10号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	2	10号宿舍楼
7	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	2	10号宿舍楼

8	半球摄像机吊装架	定制	个	6	10号宿舍楼
9	开关电源	国产	个	2	10号宿舍楼
	存放于： 11号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称：24口接入交换机 2. 规格：（24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源）	台	1	11号宿舍楼
2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	2	11号宿舍楼
3	开关电源设备	1. 名称：交流电源模块组件 2. 规格：500W 交流电源模块(灰色)	块	1	11号宿舍楼
4	安装测试光电转换模块	1. 名称：千兆光模块 2. 规格：光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	3	11号宿舍楼
5	监控摄像设备	1. 名称：1080P 低照度半球摄像机 2. 规格：1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	50	11号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称：网络机柜 2. 规格：600*600*1000	台	2	11号宿舍楼
7	机柜、机架	1. 名称：壁挂机柜 2. 规格：600*450*700	台	2	11号宿舍楼
8	半球摄像机吊装架	定制	个	6	11号宿舍楼
9	开关电源	国产	个	2	11号宿舍楼
	存放于： 12号宿舍楼				
1	交换机	1. 名称：24口接入交换机 2. 规格：（24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源）	台	1	12号宿舍楼

2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	1	12号宿舍楼
3	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	12号宿舍楼
4	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	2	12号宿舍楼
5	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	12	12号宿舍楼
6	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	1	12号宿舍楼
7	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	1	12号宿舍楼
8	半球摄像机吊装架	定制	个	14	12号宿舍楼
9	开关电源	国产	个	2	12号宿舍楼
	存放于: 学综楼				
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	1	学综楼
2	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	2	学综楼
3	开关电源设备	1. 名称: 交流电源模块组件 2. 规格: 500W 交流电源模块(灰色)	块	1	学综楼
4	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	端口	3	学综楼

5	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	184	学综楼
6	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	2	学综楼
7	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	2	学综楼
8	开关电源	国产	个	2	学综楼
	存放于: 奥运餐厅				
1	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	4	奥运餐厅
2	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	4	奥运餐厅
3	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	29	奥运餐厅
4	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	1	奥运餐厅
5	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	1	奥运餐厅
6	开关电源	国产	个	2	奥运餐厅
	存放于: 六七餐厅				
1	16口交换机	华为 S2700-18TP-EI-AC	台	7	六七餐厅
2	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	7	六七餐厅

3	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	53	六七餐厅
4	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜 2. 规格: 600*600*1000	台	2	六七餐厅
5	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	4	六七餐厅
6	开关电源	国产	个	2	六七餐厅
科学楼					
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	5	科学楼
2	安装测试光电转换模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	10	科学楼
3	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	88	科学楼
4	机柜、机架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	4	科学楼
知新园					
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	2	知新园
3	监控摄像设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	21	知新园

	第三教学 楼				
1	交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 规格: (24百兆 RJ45, 2千兆 Combo, PoE, 双电源槽位, 不含电源)	台	4	第三教学楼
2	安装测试 光电转换 模块	1. 名称: 千兆光模块 2. 规格: 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	端口	8	第三教学楼
3	监控摄像 设备	1. 名称: 1080P 低照度半球摄像机 2. 规格: 1/2.8" CMOS 200万1080p 像素2.8-12mm 变焦自动光圈 低照度室内防暴半球网络摄像机, BNC 输出, 报警音频485, 带 SD 卡接口, DC12V/PoE	台	65	第三教学楼
4	机柜、机 架	1. 名称: 壁挂机柜 2. 规格: 600*450*700	台	4	第三教学楼

安防二期清单					
序号	货物名称	主要规格	单位	数量	备注
	存放于: 知新园				
1	交换机	1. 名称:核心交换机 2. 规格: (20千兆 SFP, 4千兆 Combo, 双电源槽位, 单子卡槽位, 含子卡和电源 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	知新园监控 中心
2	存储设备	1. 名称:IPSAN 存储主机 2. 规格:4U24盘位机架, 64位多核处理器, 4GB 缓存, 高效冗余电源, 支持 SATA 硬盘, 2个千兆网口, 支持外接 SZS 扩展柜 3. 配备: 3TB 企业级硬盘	台	24	知新园监控 中心

3	巡更设备	1. 巡更手持机:不锈钢外壳, 防碰撞, 抗摔击, 256K 内存容量, 一次的存储能量可达 4096条, 低电压设计 2. 巡更通讯座: USB 口通讯, GB9600B/S 高速传输 3. 巡更点: 识读次数>45万次, 寿命: >20 年, 环境温度-40℃~+85℃, 每个感应器编号不重码, 无需供电	个	1	知新园监控中心
4	插箱、机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:42U	台	8	知新园监控中心
	存放于: 学生宿舍北研楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	24	学生宿舍北研楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	21	学生宿舍北研楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	32	学生宿舍北研楼
	存放于: 中蓝学生公寓楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	103	中蓝学生公寓楼
2	8光口汇聚交换机	光谷 GG-8G2GS330C	台	1	中蓝学生公寓楼
3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	2	中蓝学生公寓楼

4	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	中蓝学生公寓楼
5	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 规格: 24个 Base-X 千兆 SFP 端口, 8个复用 Base-T 以太网端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	中蓝学生公寓楼
6	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	中蓝学生公寓楼
7	光电转换器	1. 名称: 光电转换器	个	10	中蓝学生公寓楼
8	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	中蓝学生公寓楼
9	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	2	中蓝学生公寓楼
10	蓄电池	1. 名称:UPS	个	1	中蓝学生公寓楼
11	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量 (A • h):12V65AH	个	16	中蓝学生公寓楼
12	蓄电池屏 (柜)	1. 名称:蓄电池柜 2. 配备: 电源电涌保护器 (4台)	台	1	中蓝学生公寓楼

	存放于： 留学生宿舍楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	63	留学生宿舍楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	2	留学生宿舍楼
3	交换机	1. 名称:24口接入交换机（POE 端口） 2. 规格：24个100兆 X 以太网端口（POE 端口）2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块（1310NM, 10KM, LC）	套	1	留学生宿舍楼
4	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	留学生宿舍楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	32	留学生宿舍楼
	存放于： 幼儿教育中心楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	40	幼儿教育中心楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机（POE 端口） 2. 规格：24个100兆 X 以太网端口（POE 端口）2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块（1310NM, 10KM, LC）	套	2	幼儿教育中心楼
3	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	幼儿教育中心楼

4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	幼儿教育中心楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	幼儿教育中心楼
	存放于: 校医院楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	18	校医院楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	校医院楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	校医院楼
	存放于: 校礼堂				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	9	校礼堂
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	28	校礼堂
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	32	校礼堂
	存放于: 老图书馆				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	38	老图书馆
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口	套	1	老图书馆

		3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)			
3	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	老图书馆
4	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	老图书馆
	存放于: 四教综合楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	26	四教综合楼
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	5	四教综合楼
3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	2	四教综合楼
4	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	四教综合楼
	存放于: 金工楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	16	金工楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	金工楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	金工楼

	存放于： 基础楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	30	基础楼
2	8光口汇聚 交换机	光谷 GG-8G2GS330C	台	1	基础楼
3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	基础楼
4	交换机	1. 名称:24口接入交换机（POE 端口） 2. 规格：24个100兆 X 以太网端口（POE 端 口）2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 （1310NM, 10KM, LC）	套	1	基础楼
5	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 规格：24个 Base-X 千兆 SFP 端口，8个 复用 Base-T 以太网端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 （1310NM, 10KM, LC）	套	1	基础楼
6	配电箱	1. 名称:配电箱（含电源）	台	1	基础楼
7	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	2	基础楼
8	蓄电池	1. 名称:UPS	个	1	基础楼
9	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量（A·h）:12V65AH	个	16	基础楼
10	蓄电池屏 （柜）	1. 名称:蓄电池柜 2. 配备：电源电涌保护器（4台）	台	1	基础楼
	存放于： 建工楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	21	建工楼

2	交换机	1. 名称:24口接入交换机（POE 端口） 2. 规格：24个100兆 X 以太网端口（POE 端口）2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块（1310NM, 10KM, LC）	套	1	建工楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	建工楼
	存放于： 环化楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	34	环化楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机（POE 端口） 2. 规格：24个100兆 X 以太网端口（POE 端口）2个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块（1310NM, 10KM, LC）	套	2	环化楼
3	配电箱	1. 名称:配电箱（含电源）	台	1	环化楼
4	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	环化楼
	存放于： 机电楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	22	机电楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	机电楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	机电楼
	存放于： 第一教学楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	45	第一教学楼
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE），	套	2	第一教学楼

		1个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)			
3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	第一教学楼
4	机柜、机 架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	第一教学楼
5	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	第一教学楼
6	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	2	第一教学楼
	存放于: 第二教学 楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	27	第二教学楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	第二教学楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	第二教学楼
	存放于: 材料楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	48	材料楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	材料楼
3	机柜、机 架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	材料楼
4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	材料楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	材料楼
	存放于: 数理楼				

1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	32	数理楼
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	数理楼
3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	数理楼
4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	数理楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	数理楼
	存放于: 老软件楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	12	老软件楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	老软件楼
3	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	老软件楼
	存放于: 信息楼				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	46	信息楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	信息楼
3	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	信息楼
4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	信息楼

5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	信息楼
	存放于: 经管楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	37	经管楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	经管楼
3	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	经管楼
4	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	经管楼
	存放于: 能源楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	17	能源楼
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	能源楼
3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	能源楼
4	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	能源楼
	存放于: 第一体育 训练部				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	5	第一体育训 练部
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) ,	套	1	第一体育训 练部

		1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)			
	存放于： 团委楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	11	团委楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	团委楼
	存放于： 材料开 发、制备 实验室				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	4	材料开发、 制备实验室
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE） ， 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	材料开发、 制备实验室
	存放于： 建工学院 环境与设 备实验室				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	4	建工学院环 境与设备实 验室
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE） ， 1个 Base-X SFP 端口	套	1	建工学院环 境与设备实 验室

		3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)			
	存放于： 教材库和 出版社				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	5	教材库和出 版社
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE）， 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	教材库和出 版社
	存放于： 车队和印 刷厂				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	14	车队和印刷 厂
2	监控摄像 设备	1. 名称:1080P 低照度枪型摄像机 2. 规格：1/2.8，200万，1080P 像素星光 极低照度宽动态枪型网络摄像机，日夜型 (ICR), DC12V/AC24V/POE 供电 3. 安装方式：杆上安装	台	7	车队和印刷 厂
3	监控摄像 设备	1. 名称:自动光圈高清 镜头 2. 规格：f11-40mm，自动恒定光圈， 1/1.8” 感红外	台	7	车队和印刷 厂
4	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE）， 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	车队和印刷 厂

5	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	车队和印刷 厂
6	机柜、机 架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	车队和印刷 厂
7	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	车队和印刷 厂
	存放于: 人文楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	127	人文楼
2	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端 口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	人文楼
3	机柜、机 架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	人文楼
4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	人文楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	人文楼
	存放于: 软件东楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	35	软件东楼
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	软件东楼

3	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	软件东楼
4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	软件东楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	软件东楼
	存放于: 建工东楼 (交通楼)				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	42	建工东楼 (交通楼)
2	8光口汇聚 交换机	光谷 GG-8G2GS330C	台	1	建工东楼 (交通楼)
3	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	建工东楼 (交通楼)
4	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	建工东楼 (交通楼)
5	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端 口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	建工东楼 (交通楼)
6	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 规格: 24个 Base-X 千兆 SFP 端口, 8个 复用 Base-T 以太网端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	建工东楼 (交通楼)
7	机柜、机 架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	建工东楼 (交通楼)

8	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	建工东楼 (交通楼)
9	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	建工东楼 (交通楼)
10	蓄电池	1. 名称:UPS	个	2	建工东楼 (交通楼)
11	蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 容量 (A·h):12V65AH	个	32	建工东楼 (交通楼)
12	蓄电池屏 (柜)	1. 名称:蓄电池柜 2. 配备: 电源电涌保护器 (4台)	台	2	建工东楼 (交通楼)
	存放于: 知行楼				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	43	知行楼
2	12口接入 POE 交换机	锐捷 RG-S2928G-12P	台	1	知行楼
3	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	知行楼
4	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	知行楼
5	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	知行楼
	存放于: 第二体育 训练部				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	4	第二体育训 练部
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格: 8个100兆 X 以太网端口 (POE) , 1个 Base-X SFP 端口	套	1	第二体育训 练部

		3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)			
	存放于： 地下足球场				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	4	地下足球场
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE） 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	地下足球场
	存放于： 学生处				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	6	学生处
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE） 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	1	学生处
	存放于： 奥运会场馆				
1	监控摄像 设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	97	奥运会场馆
2	交换机	1. 名称:8口接入交换机 2. 规格：8个100兆 X 以太网端口（POE） 1个 Base-X SFP 端口 3. 配备：千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	4	奥运会场馆

3	交换机	1. 名称:24口接入交换机 (POE 端口) 2. 规格: 24个100兆 X 以太网端口 (POE 端口) 2个 Base-X SFP 端口 3. 配备: 千兆光模块-SFP+-10G 单模模块 (1310NM, 10KM, LC)	套	2	奥运会场馆
4	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格:600*600*1000 3. 安装方式:落地式	台	1	奥运会场馆
5	光电转换器	1. 名称: 光电转换器	个	10	奥运会场馆
6	配电箱	1. 名称:配电箱 (含电源)	台	1	奥运会场馆
7	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	2	奥运会场馆
	存放于: 建国饭店				
1	监控摄像设备	蓝色星际 BSR-IPH3221WL 高清网络半球摄像机	台	178	建国饭店
2	监控摄像设备	1. 名称:1080P 低照度枪型摄像机 2. 规格: 1/2.8, 200万, 1080P 像素星光 极低照度宽动态枪型网络摄像机, 日夜型 (ICR), DC12V/AC24V/POE 供电 3. 安装方式: 杆上安装	台	24	建国饭店
3	监控摄像设备	1. 名称:自动光圈高清镜头 2. 规格: f11-40mm, 自动恒定光圈, 1/1.8" 感红外	台	24	建国饭店
4	监控摄像设备	1. 名称:高速球机 2. 规格: 300万/20倍光学/IP66	台	9	建国饭店
5	光电转换器	1. 名称: 光电转换器	个	10	建国饭店
6	配电箱	1. 名称:集结点配电箱	台	1	建国饭店

安防三期清单					
序号	货物名称	主要规格	单位	数量	备注
	存放于：第四教学楼				
1	IPSAN 存储	蓝色星际 VM300	台	9	第四教学楼监控机房
2	网络服务器	蓝色星际 BSTAR CENTER 3000	台	1	第四教学楼监控机房
3	网络服务器	惠普280 Pro G2	台	1	第四教学楼监控机房
4	机柜	图腾42U	台	10	第四教学楼监控机房
5	显示器	惠普 23寸	台	1	第四教学楼监控机房
6	光模块	万兆光模块	台	4	第四教学楼监控机房
7	UPS	山特 60KS	套	1	第四教学楼监控机房
8	电池柜	16块, 12V/100AH	套	2	第四教学楼监控机房
9	电源分配柜	国产, 定制	架	37	第四教学楼监控机房
10	浪涌保护器	国产	个	5	第四教学楼监控机房
11	机柜底座	国产, 定制	套	15	第四教学楼监控机房
12	鼠标键盘	罗技 MK120	套	3	第四教学楼监控机房
13	空调	大金5P	台	2	第四教学楼监控机房
14	配电箱	国产, 定制	台	1	第四教学楼监控机房

	存放于：艺术楼				
1	交换机	锐捷 RG-S5750-24SFP	台	1	艺术楼
2	UPS	山特 C3K	套	1	艺术楼
3	电池柜	18块，12V/65AH	套	1	艺术楼
4	交换机	锐捷 RG-S2928G-24P	台	20	艺术楼
5	光模块	千兆光模块	台	40	艺术楼
6	理线器	1U 24口	个	17	艺术楼
7	半球型摄像机	BSR-IPH3223WL	台	85	艺术楼
8	光缆终端盒	8口	个	30	艺术楼
9	光缆终端盒	24口	个	4	艺术楼
10	光电转换器	单模	个	7	艺术楼
11	开关电源	国产	架	30	艺术楼
12	摄像机吊杆	国产，定制	个	8	艺术楼
	存放于：数理楼				
1	交换机	锐捷 RG-S5750-24SFP	台	2	数理楼
2	UPS	山特 C3K	套	2	数理楼
3	电池柜	18块，12V/65AH	套	2	数理楼
4	交换机	锐捷 RG-S2928G-24P	台	40	数理楼
5	光模块	千兆光模块	台	80	数理楼
6	理线器	1U 24口	个	30	数理楼
7	半球型摄像机	BSR-IPH3223WL	台	320	数理楼
8	光缆终端盒	8口	个	60	数理楼
9	光缆终端盒	24口	个	8	数理楼
10	光电转换器	单模	个	13	数理楼
11	开关电源	国产	架	70	数理楼
12	摄像机吊杆	国产，定制	个	16	数理楼
	存放于：校园内				
1	室外枪式摄像机	BSR-IPH3121WL	台	66	四教道路周边
2	室外立杆	4.5米	套	4	四教道路周边

1.1.4、项目服务时间：2021年10月27日-2022年10月26日。

1.1.5、付款方式

1) 本项目服务期限为1年，甲方分三期向维保方支付维护服务费，合同签订7日内，支付合同总价的40%，2022年4月支付合同总价的40%，合同到期后经甲方对技防监控系统维护保养评审合格后7日内支付20%。

2) 配件更新费用每单件为800元人民币以内（含）的，由维保单位负责支付；每单件更新费用超过800元的，维保单位须向甲方申请，同时提供相关支持材料，经甲方书面确认后由甲方支付。

b) 投标单位履约能力要求

1.2.1 维护保养标准及要求

依据《安全防范工程技术规范》GB50348-2018

《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2015

《安全防范系统验收规则》GA308-2016

《安全防范工程程序与要求》GA/T75-94

《安全防范系统通用图形符号》GA/T74-2017

《智能建筑设计标准》GB/T 50314-2015

《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2019

《计算机信息系统防雷电磁脉冲安全保护规程》GA267-2018

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2011

《普通高等学校安全技术防范系统要求》GB/T31068-2014

制定维修保养计划，定期开展安防设施检查、维修、保养、测试等技术服务，并做好测试记录和维修记录。

1.2.2 在巡查、巡检中发现安防系统设备设施存在问题、故障，或接到招标方通知要求维修的，能够当场修复的应当立即修复解决；没有条件立即修复解决的，应当在24小时内组织维修，排除故障。

1.2.3#投标人应具备监控平台技术保障能力，熟悉监控平台系统并具有相应软件著作权证书，承诺服务期内免费提供软件升级、免费现场技术服务。

1.2.4 #需要提供现有主要设备平台厂商出具的技术支持证明文件；

1.2.5#为保障运维服务实施能力，投标人具有运维服务范围相关的软件著作权登记证书优

先（如视频解码器、高清摄像机软件、转码软件、电视墙集成管理平台软件、视频图像网络传输软件、网络视频矩阵服务器应用软件等）；

1.2.6维保服务评价每月进行一次，测评结果将作为季末支付维保费用和下一年度安防维保续期的依据。

北京工业大学保卫处技防维保项目测评表							
评测单位：北京工业大学保卫处受评 服务单位：维保公司							
评价项目	评测参数	评测参数描述	分数	值机员评测	业务主管评测	平均成绩	备注
人员配备保障体系	形象要求	着工服、佩戴工牌、配备统一的工具包及工具	2				
	安全防护措施	1、凡从事系统作业人员要严格遵守安全规程，严禁冒险作业，违章指挥。当工程作业与安全发生矛盾时，工程作业必须服从安全；2、高处作业，在拆装物件和使用各种工具时要考虑到周围安全情况，要随时清理；设备、工具物件必须放牢，操作时要拴牢，严禁高空掉物3、雨雪天施工，各种电气设备工具、电闸等，要采取防水措施，使用时要严格检查，防止触电；4、使用电动工具时，应使用“漏电保安器”或戴绝缘手套，使用前做好检查，防止导电，使用中如发现漏电应停止使用，找电工检查处理无问题后方可使用；5、从事电气施工人员必须严格执行《北京地区电气安全工作规程》；6、施工现场随时清理，文明施工，现场无隐患，做到活完料净场地清理。	4				
	安全保密	客户的系统建设情况、布防情况，不告知第三方；客户的重要信息资料的硬盘，不随意泄露给他人。	2				

设备维护保养巡检保障体系	故障受理	全天候24小时响应。	2				
	设备巡检	进行设备日常巡检。	2				
	设备修复	根据用户报修清单，2小时内做出应对，及时修复故障并反馈。	6				
	检测报告	对于保修范围外设备故障向甲方提交检测报告、维修报价和解决办法。	2				
	系统调试	对相关系统进行运行调试。	2				
	设备保养	定期对前端设备进行清洁除尘检测、控制室设备保养检测。	6				
备品备件保障体系	易耗品	配备管线、标牌等。	2				
	易损件	配备玻璃破坏开关、地桩钥匙、指示标识、消防栓玻璃等。	2				
	专储备件	配备相关采集、感应、传输、存储等设备。	2				
	专业工具	具备相关专业工具等。	2				
	备份资料	留存相关文本、电子资料等。	2				
大型活动保障体系	人员配备	大型活动配备工程师最少3人以上驻校。	2				
	前期巡视	活动前系统巡检。	2				
	设备运营	活动中保障相关系统运行正常。	2				
	后期复位	活动结束后保障相关系统正常复位。	2				
值机员培训保障体系	系统培训	有计划开展消防、视频监控、电子出入口、交通等子系统培训。	2				
	实操培训	有计划开展消防、视频监控、电子出入口、交通等子系统实操培训。	2				

	运行培训	有计划开展消防、视频监控、电子出入口、交通等子系统运行常识培训。	2				
	故障培训	有计划开展消防、视频监控、电子出入口、交通等子系统故障培训。	2				
	规范培训	有计划开展消防、视频监控、电子出入口、交通等子系统规范、法规培训。	2				
重大事故 应急处理 体系	预案	具有重大事件处理预案，预案合理可行、针对性和可操作性强。	2				
	应急响应	24小时电话响应，10分钟内驻校工程师到达现场。	2				
	现场处置	工程师现场勘察，执行相应应急预案，2小时内实现功能性恢复。	4				
	事后总结	分析事故原因，区分事故责任，提出整改方案，进一步完善应急预案并提交事故报告。	4				
设备预拆 安装保障 体系	设计方案	出具因校方施工而造成设备迁移或拆除的设计方案。	2				
	设备拆除	拆除设备，对设备性能、功能无影响。	2				
	设备恢复	新安装设备工作正常，系统运行。	2				
	费用结算	产生费用维保服务单位承担。	2				
二级单位 设备接入 保障体系	需求参数	提供接入相关性能参数需求。	2				
	开发代码	开发源代码（SDK）。	2				
	技术支持	相关专业人员支持。	2				
	系统调试	系统完整性、兼容性调试。	2				
驻校工程 师服务意 识保障体 系	专业素质	具备相关专业证书及上岗证，从事维护保养3年工作经验，熟悉相关设备工艺。	2				
	资格审核	派遣驻校人员个人简历、身份证明及与劳动合同	2				

	执行能力	在按时、按质完成维保工作范围内的各项任务。	2				
	纪律约束	严格遵守学校规章制度、服从学校管理。	2				
	考勤情况	严格遵守学校考勤制度、服从学校统筹管理。	2				
	责任担当	具有极强的责任感，办事认真、严谨，注重细节，勇于承担责任	2				
	服务意识	主动配合各相关部门及岗位的工作	2				
	沟通协调	维保公司定期回访甲方，及时掌握驻校工程师工作情况；驻校工程师及时向维保公司反馈甲方需求；维保公司根据甲方需求制定新年度建设规划设计方案。	2				
小计：							
平均分：							
维保单位（代表）确认签字：日期：							
值机员签字：日期：							
业务主管签字：						日期：	
部门领导签字：						日期：	

第二部分服务内容及技术要求

为了保证北京工业大学安防系统的稳定正常运行，使该系统发挥其正常的作用，并使相应的设备、系统的使用寿命延长，投标人需为北京工业大学提供以下服务：

2.1 质量保障服务内容：

2.1.1 为北京工业大学安防系统提供7天×24小时技术支持和现场服务响应，开通专门的工作日服务电话和应急维修手机电话。

2.1.2 #当北京工业大学安防系统出现故障，乙方在得到电话报修后，立即派遣工程师在半小时内到达现场对故障进行处理。

2.1.3 #针对北京工业大学的安防系统，配备专业项目经理和专业的维修人员共2名5*8小时常驻现场，在校放置常用维修工具及梯子等。

2.1.4 乙方对出现硬件故障的部分设备，公司免费为甲方提供备用机器。

2.1.5 #保证甲方安全防范整体系统正常稳定运行,负责把三期项目的网络结构进行整体规划和部署。

维保主要设备清单汇总如下：

序号	设备名称	单位	数量
1	半球摄像机	台	2433
2	枪式摄像机	台	406
3	球形摄像机	台	15
4	平台服务器	台	4
5	存储服务器	台	61
6	视频工作站	台	9
7	大屏	块	48
8	拼接控制器	台	2
9	解码器	台	18
10	核心交换机	台	1
11	汇聚交换机	台	11
12	接入交换机	台	167
13	UPS 主机及电池柜	套	9
14	光电转换器	台	229

15	光缆终端盒	台	566
16	开关电源	台	328
17	5P 空调	台	4

2.2维护、保养、服务内容：

- 1) 每季度对系统、设备进行1次维护、保养、清洁工作；
- 2) 每月对系统及设备进行1次运行检验工作；
- 3) 季节交替、室内外环境将发生较大变化前期，对系统进行整体巡查1次。
- 4) 国家重要节假日前期，对系统进行整体巡查1次；
- 5) 客户举办大型活动的前期，对系统进行整体巡查1次；
- 6) 每年对客户安防系统的应用进行规范性培训2次；

2.3 维护保养技术要求

1) 视频安防监控系统

确保前端设备、系统控制功能、监视功能、显示功能、记录回放功能、报警联动功能、图像复核功能等工作正常，确保视频安防监控系统预留接口工作正常，确保系统时标与北京时间误差误差不超过60秒。

2) 供电电源设备、防雷接地以及线缆设备

确保漏电保护功能、UPS 后备供电功能、防雷接地功能等工作正常，确保传输功能工作正常。

3) 监控中心

确保各子系统和系统之间配套联动的工作正常，防护牢固，工作环境清洁。

*投标人必须出具和现学校使用的平台生产厂商的技术合作协议，体现具备监控平台技术保障能力，针对本项目有能力提供一年内免费小版本软件升级、无限次免费现场技术服务。

2.4 维护保养内容

1) 视频安防监控系统维护保养内容要求

序号	项目内容要求
1	彩色摄像机应清洁、确认监控方位和原设计方案相一致
2	微光摄像机应清洁、确认监控方位和原设计方案相一致
3	室内、外防护罩应清洁、牢固，进线口密封确认
4	监视器应清洁，散热应正常，确认图像质量和原设计方案相一致

5	视频移动报警器侦测范围应与原设计方案一致
6	视频顺序切换器功能应与原设计方案一致
7	视频分配器应齐全有效
8	云台上、下、左、右控制应齐全有效
9	镜头的调整、控制应齐全有效
10	图像分割器应齐全有效
11	光、电信号转换器应工作正常
12	电、光信号转换器应工作正常
13	云台、镜头解码器应清洁、牢固
14	硬盘录像机控制、预览、录像以及回放应符合设计方案要求
15	硬盘录像机图像质量应符合要求
16	硬盘录像机视频和报警联动应齐全有效
17	硬盘录像机感染计算机病毒时应杀毒、升级
18	硬盘录像机机器内应清洁、除尘，确认散热风扇工作正常
19	硬盘录像机声音和视频应符合一致
20	硬盘录像机时钟应定期校验，误差小于60秒
21	硬盘录像机网络应齐全有效
22	图像传输、编解码设备的检查、调试

2) 电源设备、防雷接地以及线缆设备维护保养内容要求

序号	项目内容要求
1	确认 UPS 配套蓄电池按规定充放电
2	直流供电电器应清洁
3	直流供电电器电压应符合要求
4	交流供电电器应清洁，交流与 UPS 转换功能确认
5	交流供电电器电压应符合要求
6	变压器或充电器电压应符合要求
7	漏电保护器应齐全有效
8	电源箱内接线端子应紧固

9	计算机电源应清洁、定期更换
10	直流电源应清洁、定期更换
11	交流电源应清洁、定期更换
12	空开接线处应紧固
13	室外设备等电位接地确认，室内设备联合接地确认，截面积符合规范
14	线缆接头应牢固
15	线缆应无破损
16	传输光纤检查、调试

3) 监控中心设备维护保养内容要求

序号	项目内容要求
1	机柜和操作台内应除尘、清洁、整齐，应急照明确认
2	监控中心内的温度宜为16—30℃，相对湿度宜为30—75%
3	监控中心应保证通讯手段正常，应配置适合于电子设备的耗材
4	确保各子系统功能有效
5	凡各安全技术防范系统集成有联动功能的应保证工作正常
6	确认网络设备工作正常，功能有效
7	检查服务器和存储系统，确保功能有效

2.5 建立独立的客户档案

- a) 维保的期限；
- b) 合同标注服务内容；
- c) 系统设备的清单；
- d) 系统图集；
- e) 包含集结点的点位表；
- f) 客户的系统维护记录。

2.6 人员培训

(1) 培训甲方操作人员对整体安防系统熟练使用。

培训时间	系统测试前开始，根据学校情况随时增加培训
------	----------------------

培训天数	根据学校要求安排
培训人员	技术负责人、现场维修驻场人员
接受培训对象人员	安防系统值班及维修人员
培训资料	技术资料和培训教材
培训内容	系统设备的网络与构成
	系统功能讲解
	报警系统显示分类及使用操作
	联动系统的控制与操作
	自动管理、自动检测功能的使用与操作
	打印设备的使用与操作
	备用电源的使用
	系统的应急处理方法，主要故障的判断及处理方法
	使用注意事项
	操作训练
地点	北京工业大学

(2) 对新产品、新技术的信息及时通报甲方。

文件需求中打#号内容不满足为扣分项；打*号部分为必须满足内容，不满足视为无实质性响应。

第七章 评标标准

本项目将按照招标文件第二章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

一、资格审查内容

序号	项目	投标人		
1	法人营业执照或其他资格证明			
2	税务登记证、组织机构代码证书			
3	法定代表人授权书			
4	投标人的财务状况报告			
5	社会保障资金缴纳记录			
6	依法缴纳税收的证明材料			
7	近三年投标人无重大违法记录的书面声明			
8	未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务，与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件			
9	信用记录			
10	投标保证金			
11	投标人未感染冠状病毒承诺书			
12	中小企业声明函			

二、符合性审查内容

序号	项目	评审合格标准
1	投标文件	1. 未出现投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的。 2. 按照招标文件要求签字、盖章；由授权代表签署时附符合招标文件要求的授权委托书；递交的投标文件齐全。
2	投标报价的有效性	1. 递交一份内容相同且只有一个有效投标报价。 2. 报价未超过本项目预算批复金额或最高限价。 3. 报价未明显低于其他投标报价，投标人能合理说明或者能提供相关证明材料的，或者未被评标委员会认定为不合理的。
3	投标有效期	满足招标文件中的要求
4	采购需求中*号条款	满足招标文件采购需求中*号条款要求
5	附加条件	不存在采购人不能接受的附加条件
6	其他	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

三、评分标准（满分100分）

（一）价格部分（10分）

序号	评分因素	分值	评分说明
1	投标报价	0-10	（1）综合评分法中的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投标报价为评标基准价，其价格分为满分10分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 10。$ 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目专门面向中小企业采购。 （2）监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，需提供相关证明材料。 参与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》。 注：价格分数保留两位小数。

（二）商务部分（20分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	类似项目案例	0-5	审查投标人投标截止时间前3年内（2018年10月至今，以合同签订日期为准）做过的类似项目案例（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签订日期）。每提供一个符合要求的案例得1分，最多得5分。
2	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、付款方式、时间、条件等商务部分满足招标文件要求得3分；付款方式、时间、条件满足招标文件要求得1分；否则0分。
3	投标人相关资质及履约能力	0-12	1) 具有安防工程企业设计施工维护能力一级或以上资质得3分； 2) 具有信息安全管理证书得3分； 3) 具有 ISO 20000服务管理体系认证证书得3分； 4) 具有职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每个证书1分，共3分； 注：须提供有效资质证书复印件加盖公章，不提供或者信息不全不得分。

(三) 技术部分 (70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	0-10	审查投标文件对招标文件的响应程度进行打分： 完全满足招标文件的技术要求得10分； 普通条款每有一项不满足（负偏离）的，扣1分， #号条款每有一项不满足（负偏离）的，扣2分，最低得0分。
2	维护保养方案	0-15	综合审查投标人提供的维护保养方案（包括视频安防监控系统、电源设备、防雷接地、线缆设备、监控中心设备等内容）： 1、针对性：针对性强，符合项目需要5分，针对性较强4分，针对性一般3分，针对性较差得1分，未提供方案得0分； 2、全面性：全面细化5分，较全面细化4分，全面度一般3分，内容不细化1分，未提供相方案得0分； 3、可实施性：可实施性强，匹配现场情况5分，可事实性较强4分，可实施度一般3分，可实施度差1分，未提供方案0分。
3	人员培训方案	0-10	综合审核投标人提供的人员培训方案（包括培训资料及培训内容等）： 1、针对性：针对性强，符合项目需要5分，针对性较强4分，针对性一般3分，针对性较差得1分，未提供方案得0分； 2、全面性：全面细化5分，较全面细化4分，全面度一般3分，内容不细化1分，未提供相方案得0分；
4	维护人员配置、技术支持能力及承诺	0-20	拟投入在本项目的人员组成，项目执行团队需经验丰富，机构人员合理、分工明确，人员投入充分、专业性强，能满足服务需要【需要提供人员信息、简历、同类项目服务经验说明、相关资质证书及社保缴纳证明材料（可体现所在单位）】： 1、拟投入本项目所有人员的从业经历、运维服务经验、投入是否充足、岗位职责分工及人员配置架构情况（5分） （1）团队人员有从业经历、运维服务经验丰富、人员投入充足，配置架构清晰合理，得5分； （2）团队人员有一定的从业经历、运维经验较丰富、人员投入较充足，配置架构较为清晰合理得3分； （3）团队人员有一定的从业经历、运维经验一般、人员投入一般，配置架构合理性一般得2分； （4）团队人员无相关行业从业经历，无运维经验，人员投入不足，

			架构不清晰、不合理，得1分； (5) 未提供相关证明的，得0分。 2、服务团队人员专业资质证书情况（10分） (1) 投标人服务团队人员具有信息系统项目管理师（高级）证书； (2) 投标人服务团队人员应具有系统集成项目管理工程师（中级）或以上级别证书； (3) 投标人服务团队人员应具有项目经理 IPMA（C级）或以上级别认证证书 (4) 投标人服务团队人员应具有网络工程师（中级）或以上级别证书； (5) 投标人服务团队人员应具有安全防范系统安装维护员证书。 注：以上证书每提供一种证书得2分，最多得10分（同1人具有多种证书只计2分）。 3、人事管理、服务质量保障及监管措施、服务响应承诺（5分） (1) 制度健全，科学合理，服务承诺响应程度高，各项服务标准细化且合理满足招标需求，得5分； (2) 制度较全面，较科学合理，服务承诺响应程度佳，各项服务标准较合理，保障较得力，得3分； (3) 制度一般，科学合理度一般，服务承诺响应程度一般，各项服务标准不够细化，基本能满足招标需求，得2分； (4) 制度存在较大欠缺，服务承诺响应程度差，各项服务无细化标准，不满足招标需求，得1分； (5) 未提供相关说明得0分。
5	备品备件	0-5	综合审投标人所提供的备品备件清单； (1) 完全满足本项目需求，配备件充足得5分； (2) 满足项目80%以上（含80%）需求得3分； (3) 配件简单，无法保障满足需求得1分； (4) 未提供或完全不满足得0分。
6	应急服务响应措施及突发事件应急策略	0-8	综合审查投标人根据项目实际情况所提供的突发事件应急预案措施： (1) 考虑突发事件详细，应急预案措施科学、合理，计划设计周密、合理得8分； (2) 考虑突发事件较详细，应急预案措施较科学、合理，有相应的计划得6分； (3) 考虑突发事件不够详细，措施欠科学、合理得3分；

			(4) 提供了简单的方案，措施不科学、不合理得1分； (5) 未提供得0分。
7	政策法规	0-2	(1) 投标产品中有品目清单范围内属于优先采购节能产品的（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复印件）加1分，否则不加分。 (2) 投标产品中有品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）加1分，否则不加分。

注：本项目为服务项目，不涉及贫困地区农副产品、不属于物业服务项目。