

中国民航大学

朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

招 标 文 件

招标编号：YTZB2024ZG010

采购人：中国民航大学

代理机构：天津倚天工程咨询有限公司

2024 年 11 月

目 录

第一部分 招标公告 3

第二部分 招标项目要求 7

第三部分 供应商须知 18

第四部分 合同条款 48

第五部分 投标文件格式 60

第一部分 招标公告

项目概况

中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目招标项目的潜在供应商应在网上获取采购文件，并于 **2024年11月28日9点30分**（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：YTZB2024ZG010

2、项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

3、预算金额：54.2 万元

4、最高限价（如有）：54.2 万元

5、采购需求：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目，具体需求详见项目需求书。

6、交货期：合同签订后 45 日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求，且项目所涉楼宇内所有房间内的无线网均须达到可正常使用的状态。（特殊情况以合同为准）

7、交货地点：中国民航大学朝阳校区：辽宁省朝阳市双塔区朝阳大街四段 81 号朝阳飞行学院。

8、本项目不接受进口产品。

9、本项目不接受联合体参与投标。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，本项目对小型和微型企业的价格给予 10% 的扣除，评审将以供应商填写的《中小企业声明函》为判定标准，用扣除后的价格进行评审。供应商应当如实填写《中小企业声明函》，标明企业规模。（中小企业划分见“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）文件。

（2）根据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，对监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额的政府采购政策。同时监狱企业技术标中须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，未提供的将不予以认定。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会联合发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视

同小型、微型企业，享受预留份额。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。未提供《残疾人福利性单位声明函》的将不予以认定。

(4) 按照《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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

(5) 涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。

(6) 按照《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）的要求，根据投标文件开启当天“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

3、本项目的特定资格要求：

凡符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商，均可参加投标；供应商须为有合法经营资格、符合中华人民共和国政府采购法第二十二条规定，且满足本次文件规定要求的供应商。

(1) 供应商须具有独立法人资格，提供有效期内营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书。

(2) 供应商须提供2023年1月至投标截止日前任意三个月社会保障资金缴纳记录的有效票据凭证。（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）

(3) 供应商须提供2023年1月至投标截止日前任意三个月依法纳税记录的有效票据凭证。（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）

(4) 供应商须提供经第三方会计师事务所审计的2023年度财务审计报告或投标截止日前1个月以内银行出具的资信证明（成立不足一年的单位无需提供财务审计报告，仅提供单位财务报表即可）。

(5) 供应商须提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面

声明（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明），需提供承诺书：（供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

（6）法定代表人或授权人参加开标会要求：如法定代表人参加，则须提供法定代表人资格证明书和法定代表人身份证明；如授权人参加，则须提供法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证明扫描件和授权人身份证明。

（7）供应商须提供法定代表人或负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购的承诺书，并附《供应商关系情况说明表》，格式详见响应文件格式要求。

说明：供应商要对所提供资料的真实性负责，若有弄虚作假行为，一经查实，将取消资格。

三、获取招标文件

时间：2024年11月7日到2024年11月13日，每天上午09:00至12:00，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：网上获取

方式：网上获取，详见其他补充事宜

售价：500元，本公告包含的招标文件售价总和

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年11月28日9点30分（北京时间）

开标时间：2024年11月28日9点30分（北京时间）

地点：天津市东丽区中国民航大学北校区原老校医院107会议室

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、招标文件发售方式：网上领取报名方式，具体要求如下：

（1）请将标书款以公司电汇方式（必须为企业账户电汇至我公司账户），汇至我公司的银行账号，并在汇款备注中标明：“YTZB2024ZG010标书款”，采购代理机构开户信息如下：单位名称：天津倚天工程咨询有限公司；开户银行：中国建设银行（天津津滨支行） 账号：12050162700100000964

（2）标书款汇款后，请将如下报名信息：供应商名称、营业执照扫描件、汇款单截图、项目编号、供应商联系人、联系电话及供应商邮箱以邮件形式发送至759204252@qq.com（邮件主题为：供应商名称+YTZB2024ZG010+报名信息）。

注：请各投标单位在规定的“报名时间”内完成报名工作，报名截止时间为2024年11月13日17时。

2、招标文件的售价：招标文件售价为500元人民币，招标文件一经售出，所收费用概不退还。

3、报名后如放弃投标，请将《放弃投标函》送达我司，未及时递交《放弃投标函》所产生的一切后果，由供应商承担。《放弃投标函》格式自拟。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：中国民航大学

地址：天津市东丽区津北公路 2898 号

联系方式：王老师 022-24092962

2、采购代理机构信息

名称：天津倚天工程咨询有限公司

地址：天津市河西区梅江南环岛西路 4-5 号别墅

联系方式：尹宝媛、张雨琦 16602602370

3、项目联系方式

项目联系人：尹宝媛、张雨琦、佟丽萍、徐珊珊、马一博、王宏涛

电话： 16602602370

第二部分招标项目要求

本部分内容若与其他部分内容有不同之处，以本部分内容为准。

一、商务要求

（一）报价要求

1、报价以人民币填报（同时填报金额大小写，大小写不一致时，以大写为准）。

2、供应商充分考虑各种风险，安装过程中不予追加。所报价格为最优惠总价格，包含为完成本项目的实施、相关技术支持及服务、所投货物货款、配件费、安装费、安装用主要及辅助材料费、调试费、相关技术支持及服务、与其他系统对接的接口费用、运输费、保险费、装卸费、验收费、人工费、办公费用、资料费用、管理费用、税费及其他不可预见费等相关费用检验检测费用及其他不可预见费等相关费用。

3、采购人不接受供应商任何因遗漏报价而发生的费用追加，以及因供应商违反国家相关法律法规而造成采购人的连带责任和损失，全部后果由投标方承担。

4、不接受选择性的投标产品及报价。

5、验收及相关费用由供应商负责。

（二）付款方式：

合同签订后 7 个工作日内，乙方向甲方提交合同总金额的 5%的履约保证金，乙方开具合同金额 30%的增值税专用发票，甲方在收到履约保证金后，向乙方支付合同总金额的 30%的预付款；设备具备交付条件完成工厂验收或货到项目现场并组装完毕，乙方开具合同金额 30%的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额的 30%货款；双方组织验收后 15 个工作日内，乙方开具合同金额 40%的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额 40%的货款；履约保证金在验收合格后返还乙方。

（三）本项目投标有效期为 60 天。

（四）投标保证金相关要求：

1、供应商应于投标截止日前交纳投标保证金；

2、本项目投标保证金壹万元整（10000.00 元）人民币

未按规定提交投标保证金的供应商（未按规定递交投标保证金是指未按指定时间前到账、未按指定金额提交、未按指定方式提交投标保证金），将被视为未在实质上响应招标文件，其投标文件将被拒绝。

注：投标保证金接受电汇方式或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金缴纳方式，按招标文件规定的时间提交。不接受个人电汇，在电汇时请注明项目名称+包号或项目编号+包号，并将投标保证金汇款截图发至报名邮箱 759204252@qq.com，由于供应商的原因而造成投标保证金没有到账的相关责任，由供应商自行负责。投标保证金收款人名称、开户银行、账号等公布如下：

收款人名称：天津倚天工程咨询有限公司

人民币开户行：中国建设银行（天津津滨支行）账号：12050162700100000964

3、交纳投标保证金单位名称必应与参加投标的投标单位名称一致，投标保证金未能到账的投标单位按无效标处理。

4、投标保证金的退还：

在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金；

中标供应商在采购合同签订后 5 个工作日内，须携带合同原件一份到天津倚天工程咨询有限公司办理退还投标保证金手续。

退保证金资料邮寄地址：天津市河西区梅江南环岛西路 4-5 号别墅

联系方式：16602602370

5、投标保证金不予退还的情形：

- 1) 供应商在递交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- 2) 供应商在投标文件中提供虚假材料的；
- 3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；
- 4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 5) 招标文件规定的其他情形。

二、服务要求：详见本文件项目需求书。

三、质量要求：详见本文件项目需求书。

四、交货要求：详见本文件项目需求书。

五、安装、调试、验收：详见本文件项目需求书。

六、保证与索赔：

供应商保证供应的货物是全新的，技术先进成熟，质量优良，符合安全标准并完全符合国家的有关规范。满足经济运行，易于维修、维护的要求，供应商保证提供的技术资料等清晰、完整、统一、准确并能满足使用和维护的要求。

七、技术要求

具体需求详见本文件项目需求书。

八、其他注意事项

（一）本次项目招标代理服务费

1、中标方须向招标代理机构按中华人民共和国国家发展计划委员会的计价格【2002】1980 号文件和国家发改委《发改办价格[2003]857 号》规定的标准下浮 20%交纳招标代理服务费。

2、招标代理服务费的交纳方式：

电汇、支票、现金均可。

（二）各供应商如发现招标文件中有排斥供应商或有倾向等情况，可根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的要求，以书面形式要求采购人对招标文件予以澄清（可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和天津倚天工程咨询有限公司同时提出质疑，逾期不予受理）。

（三）本次采购项目的所有通知、招标文件的澄清或修改内容，将在《中国政府采购网》上予以公告。若有澄清或修改事宜，请供应商下载后将“回执”加盖公章，传真至天津倚天工程咨询有限公司确认。

（四）投标文件编制要求（详见第三部分 C 投标文件的编制）

供应商的投标文件应由资格审查文件部分、资信、技术标部分、商务标部分组成，装订成一册。

（五）供应商出现以下任何情形将被取消投标资格

- 1、围标或陪标的；
- 2、扰乱评标现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；
- 3、提供虚假材料谋取中标、成交的；

4、未按招标文件第三部分“投标文件的编写”制作投标文件的【注：投标文件加盖公章名称须与营业执照名称一致，不允许使用投标专用章和小号章（公安局备案防伪编码除外），否则作为废标处理】；

- 5、不实应答或虚假应标的；
- 6、未响应招标文件要求的。

（六）在技术性审查时，如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：

1、投标文件主要技术条款（加注“★”号）的指标有一项及以上负偏离或无技术资料支持的（具体详见招标文件要求）；

- 2、投标文件技术条款出现重大偏离的；
- 3、投标文件技术条款中的响应与事实不符或虚假投标的；

4、投标文件中对所投项目的技术应答（以第二部分“项目需求书”中技术要求为准）未逐一在点对点应答表中进行技术点对点应答或无具体内容的（不可完全复制粘贴招标文件项目技术要求）；

5、投标文件符合招标文件中规定的无效标的其他技术条款；

6、某品牌代理商因授权或资质问题在招标过程中发生争执，影响评标秩序，取消该品牌所有代理商本项目投标资格；

（七）其它要求：

- 1、供应商应整包进行投标，不得拆包分项投标，但不排除分项成交的可能。
- 2、未经采购人同意，中标供应商不得转让合同，不得转包或分包。
- 3、本项目不允许联合体投标。

4、根据财政部、环境保护部《关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2009〕111号）的要求，环保建材产品属于政府优先采购产品。以及财库〔2009〕102号《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》文件要求，对政府采购清单中的节能产品采用强制采购的评标方法。

九、评标方法

（一）本次招标采用综合评分法，满分为100分，每位评委应对所有通过资格、技术审查的供应商进行逐项独立打分（见评分表）。各有效供应商的得分为所有评委的算数平均值，该平均分为供应商的得分。

（二）不能满足招标文件任何一条实质性要求和评标委员会认定有重大偏离的投标文件，为无效的投标。

（三）中标候选人产生办法：

1、评委应对所有有效供应商按评标方法逐项进行评分，各供应商的得分为所有评委的算数平均值。

2、评委会按照供应商资信、技术标和商务标合计得分顺序向采购人推荐中标候选人顺序，得分最高的供应商为中标候选人；得分相同的，按有效投标报价由低到高顺序确定中标候选人；得分且有效投标报价相同的，按技术指标优劣顺序确定中标候选人，采购人按中标候选人顺序确定中标供应商。

3、供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

首先对供应商的资格进行审查，内容如下：

序号	项目内容	合格条件
1	营业执照副本	供应商须提供有效期内营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书，投标文件内须提供相关证书扫描件加盖公章；
2	社保证明	供应商须提供2023年1月至投标截止日前任意三个月社会保障资金缴纳记录的有效票据凭证，（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）投标文件内须提供相关文件扫描件加盖公章；
3	纳税证明	供应商须提供2023年1月至投标截止日前任意三个月依法纳税记录的有效票据凭证，（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交相关证明）投标文

		件内须提供相关文件扫描件加盖公章；
4	财务报告	供应商须提供经第三方会计师事务所审计的 2023 年度财务审计报告或投标截止日前 1 个月以内银行出具的资信证明（成立不足一年的单位无需提供财务审计报告，仅提供单位财务报表即可），投标文件内须提供相关文件扫描件加盖公章；
5	无重大违法记录的书面声明	供应商须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明），需提供承诺书；（供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）投标文件中提供承诺书原件加盖投标单位公章。
6	法定代表人或授权人参加开标会身份证明资料	法定代表人或授权人参加开标会要求：如法定代表人参加，则须提供法定代表人资格证明书和法定代表人身份证明扫描件加盖公章；如授权人参加，则须提供法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证明扫描件和授权人身份证明扫描件加盖公章。
7	承诺书	供应商法定代表人或负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购的承诺书，并附《供应商关系情况说明表》，格式详见响应文件格式要求。
8	投标保证金	投标文件内需附投标保证金相关凭证扫描件加盖公章。 （1）以电汇形式提供投标保证金的投标单位，提供电汇有效证明文件复印件加盖公章； （2）以保函或保单形式提供投标保证金的投标单位，提供保函或保单复印件加盖公章。保函或保单的格式以银行或金融机构出具的格式为准，但应明确采购人名称、项目名称、保证金金额、有效期自开标之日起至投标有效期截止。

注：1. 上述《资格审核表》中 1 至 8 项内容在投标文件内提供扫描件加盖公章（**同时单独提供一套纸版手持件带至开标现场**），供采购代理机构审核，上述列表中 1 至 8 项中任意一项投标文件中未提供者做无效标处理。

以上各项审核中有一项不合格的为资格审核不合格，资格审核不合格的投标文件按无效标处理。通过资格后审的供应商少于 3 家时，采购人应重新组织招标。

2. 对投标文件提交的截止时间后供应商提交、补交的资质性文件，评审时不予承认。投标文件内容及所附证明材料需内容完整并清晰可辨，所附证明材料不得出现不完整或字迹、

印章模糊的情况，否则按无效页处理。

3. 资格审查结束后，评标委员会对资格合格的供应商投标文件的有效性、完整性和投标程度进行审查。审查时，可以要求供应商对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等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更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。

4. 招标小组要求供应商澄清、说明或者更正投标文件应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正的文件应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（四）评标

1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件中资信、技术和商务部分进行评估，综合比较与评价。

2. 具体评审内容详见评审办法及标准。

（五）评分因素及评标标准

本项目采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为候选供应商的评标方法。具体评分计算方法如下：

将供应商服务、应答、认证、业绩、价格等各项因素作为评价的基础，综合评选出最佳投标方案；对所有实质性响应的投标进行综合打分、排序，按最终得分由高向低排序，综合评分最高的供应商将被推荐为第一中标候选人，综合评分次高的供应商将被推荐为第二中标候选人，依次类推，推荐排名前三位的供应商为中标候选人；如果两个供应商的综合评分相同时，则投标价格低者排名在前。综合评分和投标报价均相同的，则技术得分高者排名在前。总得分及投标报价相同，且技术得分仍相同的，由评标委员会以不记名投票方式按照少数服从多数的原则确定中标候选人。

采购人根据评标委员会推荐出的中标候选人的排列次序，确定排名第一的中标候选人为中标供应商。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标供应商，或重新组织招标。

A. 初步评审

1. 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、供应商是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

2. 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果供应商不接

受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

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，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响其他供应商的相对排序。

4.在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是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。对关键条款的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。评标委员会判定投标的响应性只根据投标本身的真实无误内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实、不正确的内容时除外。

5.实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商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。

6.经评标委员会初审，投标文件有投标须知规定的情形之一的，均为未能对招标文件做出实质性响应，作废标处理，不再进入以后的评标程序。

7.评标委员会可以书面方式要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标的实质性内容。拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标，作废标处理。

B.符合性审查

有下列情形之一的，应在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标截止时间以后送达的投标文件；
- (2) 供应商未按照招标文件的规定提交投标保证金；
- (3) 投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (4) 投标文件份数或装订情况不符合招标文件规定的；
- (5) 法人授权委托书不符合招标文件要求的；
- (6) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (7) 不能满足招标文件中任何一条实质性要求，或不能满足加注“★”号条款的采购需求的，或经评标委员会认定与招标文件需求存在重大偏离的投标文件，或投标内容不符合国家相关强制性规定的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的；
- (10) 除《项目需求书》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价存在多个报价或选择性报价的；
- (11) 投标文件未实质性响应招标文件项目需求书中采购货物清单、服务清单或工程量

清单，有缺漏项的；

(12) 投标文件未按规定格式填写，内容不全或字迹模糊辨认不清，无法进行评标工作的；

(13) 投标文件中提供虚假或失实资料的；

(14) 扰乱评标现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；

(15) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

C.详细评审

第一部分 商务评审（30 分）			
序号	评审要素	评分标准	满分
1	投标报价	<p>评审价=投标报价-享受政府采购政策产品价格*10%，如供应商符合政府优惠政策，评审基准价为满足采购文件要求且政策扣除后最低的价格。</p> <p>低价优先法计算，即满足招标文件要求且享受政府采购政策后的最低的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评审基准价 / 评审价) × 30</p>	30
第二部分 资信评审（12 分）			
序号	评审因素	评分标准	满分
1	供应商实施能力	<p>提供 2021 年 1 月 1 日至投标截止时间（时间以合同签订日期为准）的供应商已完成的类似案例，每提供 1 个案例得 2 分，最高得 8 分，具体要求如下：</p> <p>① 合同（注：包括合同金额、双方名称及盖章、合同内容、合同签订日期。若提供合同且未体现采购金额的，须同时提供体现采购金额及合同签订双方名称的详细订单或发票）；</p> <p>② 验收报告；</p> <p>③ 履行合同的相关证明材料。</p> <p>第②、③项可提供任意一项。须提供①+②项或①+③项才被视为有效案例。</p> <p>注：投标文件中提供上述证明材料复印件加盖公章，否则不予认定。</p>	8

2	认证证书	<p>供应商或制造商具备有效期内的：</p> <p>(1) GB/T19001 系列/ISO9001 系列质量管理体系认证；</p> <p>(2) GB/T28001 系列/OHSAS18001/ISO45001 系列职业健康安全管理体系认证；</p> <p>(3) GB/T24001 系列或 ISO14001 系列环境管理体系认证。</p> <p>(4) ISO27001 信息安全管理体系认证证书。</p> <p>每个提供一个证书得 1 分，最多得 4 分，提供证书复印件加盖公章。</p> <p>注：须提供证书复印件及在中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询截图加盖供应商公章作为证明材料附于投标文件中。</p>	4 分
第三部分 技术评审（58 分）			
序号	评审因素	评分标准	分值
1	技术要求符合性评价	<p>标注“★”条款必须完全满足招标文件要求并在投标文件点对点应答表中响应，不得出现负偏离，发生负偏离或未响应即做无效标处理。</p> <p>标注“◆”条款需提供证明材料（需注明证明材料所在页码，格式见附件），“◆”条款共 11 项，每提供一项得 0.5 分，完全满足得 5.5 分。</p> <p>非“★”且非“◆”条款共 131 项，完全满足得 18.5 分，偏离 1-18(含)项的得 15 分，偏离 19-36(含)项的得 12 分，偏离 37-54(含)项的得 9 分，偏离 55-72(含)项的，得 6 分，偏离 73-90(含)项的得 3 分，偏离 91 项以上的得 0 分。</p> <p>以点对点应答表为准。</p>	24
2	产品性能评价	<p>对比各投标产品，从产品整体先进、稳定、安全、耐用进行综合比较（供应商可对产品进行文字阐述、照片展示、关键部件的论述等，自行添加）。</p> <p>产品配置高，主要材料、元器件性能高，技术先进，主要技术指标、性能、安全、环保，产品关键零部件优良，设计理念先进，性能稳定，安全耐用，完全满足项目需求：9 分；</p> <p>配置水平优良，性能稳定，主要技术指标普通，产品关键零部件较为优良，设计理念较为先进，性能较稳定，较为安全耐用，基本满足要求：6 分；</p>	9

		配置水平常规、性能基本稳定，产品关键零部件合格，设计理念普通，能较稳定性正常，安全耐用性一般，勉强满足要求：3分； 未提供或无法满足要求：0分	
3	项目总体实施方案	<p>供应商提供详细的项目实施方案，内容应包括但不限于供货、安装、调试、技术服务、拟采购设备与现网设备详细对接方案、人员配备、进度安排、安全保证措施等内容。</p> <p>供货、安装调试及组织实施方案设计科学合理，人员配备及安排、组织计划及保证措施合理性强、可实施性强、关键节点的控制措施等每个方面描述清晰、规范、科学、针对性强、可行性很高，能够结合具体的项目需求给出详细的服务流程，方案满足采购人要求：9分；</p> <p>供货、安装调试及组织实施方案设计，人员配备及安排、组织计划及保证措施比较具体详细、内容基本完整准确，方案考虑较为全面，基本不漏项，服务方案具有一定的针对性及可行性，相对规范、标准，能够结合具体的项目需求给出服务流程，与采购人要求基本一致：6分；</p> <p>供货、安装调试及组织实施方案设计，人员配备及安排、组织计划及保证措施基本可行，没有体现规范化及标准化，服务方案一般、可行、有服务流程的表述，勉强满足服务要求：3分</p> <p>未提供或不能满足项目需求：0分。</p>	9
4	技术培训方案评价	<p>对产品进行培训，产品到货安装调试完毕后，根据采购人要求组织人员分批培训，制定培训计划。方案中应包含以下内容但不限于此：①培训计划安排、②培训教员资质证明、③培训内容清单等方面进行阐述。</p> <p>方案中满足以上全部内容并且培训方案与内容科学合理、全面、细致、安排合理、时间紧凑、有针对性、思路清晰，能高效完成培训任务，提供内容丰富的示例性培训材料：8分；</p> <p>方案中基本满足以上内容并且培训方案与内容科学较合理、较全面，日程安排基本可行但时间分配一般，提供少量的示范性培训资料：5分；</p> <p>方案中部分满足以上内容并且培训方案与内容合理性勉强能够满足</p>	8

		服务要求：3 分； 未提供或不能满足项目需求：0 分。	
5	售后服务及效率方案	<p>售后应包括但不限于售后服务承诺、服务措施、服务机构管理能力、售后服务人员资质要求、故障处理方案保修期外售后维护、维修承诺及收费标准、备品备件供应方案、本地售后服务方案及其人员组成与经验、产品检验等。</p> <p>售后服务能力卓越、售后服务人员配备合理，岗位职责符合行业规范和招标文件要求，人员配备充分，完美地响应服务需求，可以很好的履行服务质量承诺：8 分</p> <p>售后服务能力基本满足、售后服务人员配备基本合理，岗位职责基本符合行业规范和招标文件要求，人员配备基本充分，较好地响应服务需求，基本可以履行服务质量承诺：5 分；</p> <p>售后服务能力薄弱、售后服务人员配备与本项目关联性不强，岗位职责少数符合行业规范和招标文件要求，人员配备基欠缺，响应服务需较差，勉强履行服务质量承诺：3 分</p> <p>无售后服务承诺或不满足文件要求：0 分</p>	8

十、项目需求书

(一) 本项目属于工业

(二) 项目概况

1、校园无线网络覆盖：现朝阳校区所有网络均为建楼初期设计，房间内墙壁预留网络接线端口，由网络运营商将网络光缆主线连接至各楼宇机房，各房间连接墙壁接线端口使用网络模式，由于各个楼宇内没有无线网络以及上网行为管理，无法实现设备上网的行为管控。拟对学校内楼宇进行无线网络升级建设改造，在各个楼宇内安装无线网络设备；设置各楼宇每层无线 AP 点位，由楼层交换机汇聚至楼宇汇聚交换机，每处楼宇交换机之间由光缆链接至中心机房核心汇聚，核心机房由 AC 控制器、核心路由器、核心交换机、行为管理、认证服务器组成，实现无线网络设备以及上网行为管理和集中管控上网认证功能等。

2、监控联网：现校园内各楼宇监控为独自使用，监控室分散设置在各楼宇值班室等房间内，未实现集中管理。拟在飞行中心值班室设置监控集中管理指挥中心，并与综合楼、学生公寓楼、模拟飞行中心、机务办公楼、3 号楼、校门卫、食堂、油车库等重点监控区域实现联网，部署 12 块高清拼接屏显示设备，可实时查看视频的实况和录像，对突发事件及时汇报处理。另外，为使驾驶员严格遵守校园内道路限速行驶，保障师生人身安全，拟安装校园内道路交通测速拍照设备。

注：核心路由器、核心交换机仅为介绍项目概况，不在本次招标范围内，招标范围详见采购清单。

(三) 采购明细及技术参数

- 1. 实质性技术条款加注“★”号条款要完全响应，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。
- 2. 加注“▲”号的产品为核心产品（如项目需求书中未明确核心产品，则视为全部产品均为核心产品）。
- 3. “◆”号条款需在投标文件内提供证明材料，须注明证明材料所在页码，详见技术部分附件 1-3，格式自拟。
- 4. 测速、监控联网平台须与现有安防平台（浙江宇视管理平台 SWP-VM）无缝对接。

序号	采购清单	数量	单位
1	行为管理设备(视频数据专用)	1	台
2	▲无线控制器(AP 专用)	1	台
3	联网安全出口网关	1	台
4	无线 AP	96	台
5	46 寸 LED 拼接显示单元	12	台
6	12 路高清解码器	1	台

7	落地安装支架（含液压支架）	12	个
8	视频监控平台一体机	1	台
9	设备机柜	1	个
10	智能交通测速一体机	3	台
11	智能交通终端录像一体机	1	台
12	硬盘	1	块
13	测速监控立杆（含基础）	3	套
14	网络、测速、监控联网安装配件（含管材、光缆、电缆、六类网线、光电转换器等相关配件）	1	批

采购清单及规格参数要求

序号	采购清单	技术参数要求	数量	单位	交货地
1	行为管理设备 (视频数据专用)	<p>1、硬件规格：标准 1U 机箱，；配置≥ 6 个千兆电接口，≥ 1 个扩展槽，$\geq 1T$ HDD；</p> <p>★2、性能要求：带宽性能$\geq 200M$；网络处理能力$\geq 1.5Gbps$，最大并发连接数为≥ 16 万，最大新建连接数为≥ 6000/秒；</p> <p>3、部署模式：支持网关模式、镜像模式和网桥模式部署。</p> <p>4、IPV6 支持：能够支持 IPV6 环境下的网址访问审计、生成分析报表等功能；能够在 IPV6 环境下，正确审计显示用户的 IPV6 地址；</p> <p>◆5、系统监控：首页支持集中呈现上网行为风险等级和状态；行为风险等级包括安全等级、效率等级、合规等级和管控等级；行为状态包括管控效果、运行状态、安全状态、泄密风险状态、合规状态和应用使用状态；（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。</p> <p>6、网络状态：能够实时提供在线用户趋势、设备流速趋势、用户流量排名、应用流量排名、用户实时流量和应用实时流量等信息。</p> <p>7、病毒查杀：支持配置病毒查杀策略，检查网络中传输的文件是否是病毒，支持记录日志、病毒过滤；</p> <p>8、应用管理：可以对下载工具、视频播放、网络游戏、金融理财、即时消息、移动应用有独立的分类进行识别控制。</p> <p>9、网页管理：根据 URL 库及 URL 关键字进行网址访问管理，一条策略实现阻断、记录、告警，方便维护</p> <p>◆10、文件管理：支持离线客户端审计、支</p>	1	台	朝阳市

		<p>持最大缓存大小、最长缓存时间设置。（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。</p> <p>11、流量管理：支持多级虚拟通道，可以将物理带宽分成至少 7 级虚拟通道，合理分配物理带宽资源。</p> <p>12、带宽控制：可以限制 P2P、视频等大流量应用的最大带宽上限，减少带宽的浪费。</p> <p>13、共享接入：可识别网络中的私接路由或共享 wifi 的网络行为并配置阻塞策略；阻塞条件支持基于终端总数量、PC 数量、移动终端数量分别配置；</p> <p>◆14、web 认证：支持本地、LDAP、LDAPS、Radius、邮件认证、钉钉、企业微信、CAS、OAuth 认证、动态口令 ID 联动的动态二维码认证方式的 WEB 认证。支持在界面上通过配置，将一台设备作为独立的认证服务器配合审计设备使用，提升认证性能；（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。</p> <p>15、日志统计：可生成网页访问、论坛发帖，webmail、邮件收发、应用访问、应用流量、通道分析等各种统计报表。</p> <p>★16、配置要求；提供≥3 年应用协议库、URL 特征库和审计特征库升级授权，≥3 年标准维保服务；</p>			
2	▲无线控制器 (AP 专用)	<p>★1、千兆电口≥5 个，千兆光口≥1 个，万兆光口≥1 个</p> <p>2、内部实配硬盘插槽，且实配硬盘容量≥1T</p> <p>3、支持内存≥4G</p> <p>★4、为满足项目使用及后续扩容需求，实配 AP license 可管理数≥96 个</p> <p>★5、AP 可管理数≥800</p> <p>◆6、为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK07，提供第三方权威机构官方查询结果截图加盖供应商公章（需体现设备防护等级）</p> <p>7、支持审计设备 IP、用户 IP、用户名、发件人、收件人、邮件主题、邮件大小、访问时间、附件</p> <p>8、支持 NAT、支持负载均衡</p> <p>9、支持 PPTP、L2TP、Ipsec vpn</p> <p>10、为方便终端在不同网段之间移动办公，无线控制器能够对终端进行 MAC/DHCP 地址段绑定，实现用户终端的策略随行，IP 地址不变、策略不变</p>	1	台	朝阳市

		<p>为方便终端在有线无线网络之间切换，无线控制器能够支持有线无线一体化功能，实现同一个用户组获取相同网段的 IP 地址，用户迁移可以保障 IP 地址不变更，策略保持一致</p> <p>11、为了方便管理员对网络 IP 地址的管理，无线控制器支持动静态 IP 地址可视化功能</p> <p>12、兼容管理现有无线 AP</p>			
3	联网安全出口网关	<p>1、硬件规格要求 1U 机架式设备，标准配置板载≥8 个 10/100/1000M 自适应电、≥2 个 SFP 光接口，≥1 个 Console 口，含应用控制、URL 过滤、病毒防护入侵防御、威胁情报检测、IPSec VPN、SSL VPN 功能模块。含≥3 年硬件维保服务。</p> <p>★2、设备性能要求 网络处理能力≥2Gbps，并发连接≥100 万，每秒新建连接≥2 万/秒</p> <p>3、部署模式 产品支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求，支持旁路模式；</p> <p>◆4、网络协议 所投产品支持 MTU≥9000byte 的巨型帧 Jumbo Frame（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。</p> <p>5、地址转换 所投产品必须支持在源地址转换过程中，对 SNAT（源地址转换）使用的地址池利用率进行监控，并在地址池利用率超过阈值时，通过 SNMP Trap、邮件等方式告警。</p> <p>6、IPv6 支持 所投产品支持 DS-Lite CPE B4 功能，支持成为 b4 或 aftr 角色，支持从 DHCPv6 服务器或手动方式获取 AFTR 参数。</p> <p>7、访问控制 所投产品支持命中时间分析和安全策略推荐。命中时间分析展示被命中的安全策略的名称、状态、命中数、策略创建时间、首次命中时间和最近命中时间；安全策略推荐定可以指定策略流量，分析后自动生成源地址精度更高的安全策略。</p> <p>8、共享上网检测 所投产品必须支持共享上网检测功能，支持共享接入检测和共享接入管控功能，可以通过设置管控地址和例外地址优化管控功能，同时支持阻断或告警动作。</p> <p>9、入侵防御 所投产品的漏洞防护特征库及间谍软件库包含高危漏洞攻击特征，至少包括“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云 3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell 后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、CWEID、严重性、影响的</p>	1	台	朝阳市

		<p>平台、类型、描述、解决方案建议等 (CVEID、CNNID、CWEID 等信息在漏洞攻击特征中体现) 详细信息。</p> <p>10、病毒防护 所投产品能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于 3000 万。</p> <p>11、防火墙具备快速上线部署，威胁情报，网元服务链引流，共享接入管理，Restful API 配置管理功能。</p> <p>12、策略与处置 产品支持针对“应急响应消息”的手动或自动处置，处置方法至少包括基于漏洞的处置和基于威胁情报的处置；基于受害主机的一键式阻断链接、记录日志等处置动作，处置周期至少包括 1 天、7 天、30 天、90 天、永久等。</p> <p>13、蜜罐策略 产品支持 IPv4 和 IPv6 流量的蜜罐引流策略，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、服务、VLAN 的引流策略，并支持强制导流，能够通过设置服务器和端口进行引流。</p> <p>14、联动处置 产品支持与同品牌终端安全管理系统联动，实现基于终端健康状态的访问控制；并支持阻断“高风险”终端网络活动的同时，提示被阻断原因及重定向自定义网址。</p> <p>15、产品支持与云端联动，至少实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱、威胁情报云检测等功能。</p> <p>◆16、SSL 解密 产品支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计；且支持设置是否记录日志； (需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章)。</p> <p>★17、实配 AV 防病毒特征库≥3 年，IPS 特征库≥3 年，威胁情报检测升级模块≥3 年</p>			
4	无线 AP	<p>★1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流</p> <p>★2、整机最大无线速率≥2.97Gbps</p> <p>★3、至少支持 1 个 1G 以太网端口、1 个 2.5G 端口，整机有线口最高速率 3.5G</p> <p>4、支持内置蓝牙 5.1</p> <p>5、支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式</p> <p>6、提供无线电发射设备型号核准证复印件</p> <p>7、为避免无线网络中私接非法 AP 的影响，</p>	96	台	朝阳市

		设备应支持 802.11w 防御 Deauth 攻击功能，保证终端正常关联使用 8、为保证网络出口稳定性，网络出口需要备份，所投无线接入点具备 NAT 功能。支持 ALG (FTP ALG/DNS ALG) 9、避免无线网络中私接非法 AP，所投 AP 具有非法 AP 的精确反制和模糊反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用			
5	46 寸 LED 拼接显示单元	1、背光类型：LED 2、分辨率：1920*1080(pixels) 3、屏亮度：≥450cd/m² 4、拼缝：≤3.5mm	12	台	朝阳市
6	12 路高清解码器	1、输入路数：4 路 HDMI 2、输出路数：12 路 HDMI 3、USB 接口：2 个 USB3.0 接口 ◆4、需与视频监控联网平台同一品牌（ 投标文件内提供证明材料，加盖供应商公章 ）	1	台	朝阳市
7	落地安装支架（含液压支架）	落地底座：高度 650mm；Q235 钢材焊接，黑色静电喷涂，方管壁厚≥1.2mm，板材厚度≥1.0mm，配套液压支架	12	个	朝阳市
8	视频监控平台一体机	1、本域摄像机数≥3000（自带 1500 路授权） 2、可管理摄像机总数≥10000 3、最大用户数≥300 4、同时在线用户数：在线用户最大 100，并发控制最大 20 5、最大可管理的 IPSAN 数量≥64（自带 10 台 IPSAN 接入授权） 6、最大可管理报警设备数≥800 7、最大支持上级域数量≥2 个 8、单个电视墙资源最大可管理监视器数目≥256 个 9、支持(百度、高德、谷歌等)第三方世界地图、图片地图、POI 和地图路网等地图类型，支持手动绘制室内路网，并支持地图切换使用； ★10、采用国产化 1U 服务器架构搭载不低于 8 核 16 线程, 2.8GHz 高性能 CPU； ◆11、采用 LINUX 操作系统； 自带不少于 3 个 GE 接口； 具有 4 个内存槽位，单槽位支持最大 32G 内存，标配 32G 内存，可扩至 128G； 支持 4 个硬盘槽位，支持 SAS/SATA 盘接入，标配 2 块 4T SATA 硬盘，可用于数据存储；（ 需提供第三方检测报告加盖供应商公章 ） 12、支持对实时告警、预案告警、历史告警的查询和确认； 13、支持按日、月、周对报警总数、已处理报警数、报警处理率进行统计展示； 14、支持配置告警联动存储录像、预置位、	1	台	朝阳市

		<p>摄像机实况与警前录像、实况到监视器、开关量、备份录像、发送短信、发送邮件、中心录像存储、开启语音对讲、预案、实况到拼控电视墙；</p> <p>15、支持是否启用告警声音，支持告警声音自定义（支持 WAV、MP3），并根据告警级别配置不同告警声音和试听；</p> <p>◆16、支持选择机动车或人脸或人体或非机动车数据生成轨迹；（需提供第三方检测报告加盖供应商公章）</p> <p>17、支持系统 logo 和名称自定义支持登录页背景图片、首页风格自定义选择；</p> <p>18、支持功能模块卡片自定义分组展示，支持分组的增删改查、排序和状态变更；</p> <p>19、支持功能模块卡片的增删改查、排序，可以选择显示/隐藏功能图标；</p> <p>◆20、需与现有视频监控系统兼容，出具证明材料加盖供应商公章</p> <p>21、操作系统:CentOS7.3</p> <p>22、内存:32G 或以上</p> <p>23、网口:GE*2（业务口）+GE*1（管理网口）或以上</p>			
9	设备机柜	42U 标准机柜，竖梁厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，冷轧钢板板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，黑色静电喷涂	1	个	朝阳市
10	智能交通测速一体机	<p>1、工作频段:80GHz</p> <p>2、测速精度:$-4^{\circ}0\text{km/h}$</p> <p>3、检测距离:15-250m</p> <p>4、测速范围:0-250km/h</p> <p>5、车牌识别:支持蓝、黄、黄绿双色、渐变绿色等多种车牌识别</p> <p>6、帧率:最大 50 帧</p> <p>7、检测范围:双车道</p> <p>8、图像分辨率:2688*1520</p> <p>9、分辨率:车牌显示区域: $\geq 960\text{mm} \times 160\text{mm}$;</p> <p>10、车速显示区域: 640mm*320mm</p> <p>11、发布内容:可发布过车、超速和提示信息，并以不同颜色区分</p> <p>12、屏幕亮度:$\geq 6000 \text{ cd/m}^2$，界面可调亮度</p> <p>13、像素点间距:$\leq 10\text{mm}$</p> <p>14、防护等级:IP54</p> <p>15、通信接口:1 路以太网电口</p>	3	台	朝阳市
11	智能交通终端录像一体机	<p>1、视频编码:支持 H. 265、H. 264 等主流图像压缩格式</p> <p>2、相机接入:1 路~24 路（最多支持 8 路雷达/雷视/雷卡接入）</p> <p>3、图片合成:支持 2、3、4、6 张图片合成</p> <p>4、图片操作:支持过车和违法图片的存储、检索、查看、导出、上传</p>	1	台	朝阳市

		5、图片 OSD 叠加:支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息 6、雷达数据:支持实时目标数据、交通流量数据、交通事件数据存储的存储和上传 7、支持交通流量数据、交通事件数据检索、查看、导出 8、支持连接信息屏,发布提示信息和过车信息 9、最多支持 4 块 3.5 寸 SATA 硬盘,单块容量最高 8T; 10、网络接口:具有双网卡,支持双网隔离,支持双网互通 11、网卡 1 支持 16 个千兆以太网电接口;网卡 2 支持 2 个千兆光口,4 个千兆以太网电接口; 12、USB 接口:2 个 USB3.0 接口,向下兼容 USB2.0 13、串口:2 个 RS-232 接口,2 个 RS-485 接口 14、告警输入接口:2 路凤凰端子告警输入接口 15、告警输出接口:2 路凤凰端子告警输出接口			
12	硬盘	≥4T	1	块	朝阳市
13	测速监控立杆 (含基础)	Q235 钢材,杆体壁厚≥2.5mm;杆体内外镀锌≥50 μ;基础≥500mm 长*500mm 宽*900mm 深	3	套	朝阳市
14	网络、测速、监控联网安装配件 (含管材、光缆、电缆、六类网线、光电转换器等相关配件)	国标配套	1	批	朝阳市

(四) 服务要求

1、本项目免费质量保证期要求不低于 2 年,终身维护,保修期内免费更换所有零配件。质保期从货物供货、安装、调试正常且经采购人综合运行验收合格后开始计算。

2、在任何时候,供应商均不能免除因产品本身的缺陷所应付的责任。供应商有义务对所提供的货物实行终身维护和对产品进行定期的检测与维护。

3、所投产品在保修期内,如非人为原因而出现的产品质量问题,维修二次后仍然有故障,则应无条件更换同品牌、同型号的新设备或作退货处理。

4、供应商应提供所代表品牌厂商原装、全新、符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品。

5、培训

(1) 在服务周期内,供应商须协助采购人完成培训等相关业务需求,每次培训人员在

2-3 人，质保期内，免费培训次数不少于 3 次，培训内容包含产品硬件及软件安调、操作、检修、应用等方面；

（2）培训目标：使被培训人员熟练操作，协助采购人开发新的应用方法。

◆6、知识产权

供方应保证所提交的货物不侵犯第三方的权利，若发生第三方指控采购方购买的货物有侵权问题，应与其与第三方进行交涉，并承担由此而产生的一切法律和经济责任。（**投标文件内供应商提供承诺书，格式自拟**）

◆7、网络安全保障（**投标文件内供应商提供承诺书，格式自拟**）

针对系统出现的安全漏洞，为保证数据和业务流程不受威胁，需要按照如下要求保障平台安全：

（1）接到有关产品漏洞 24 小时内通知采购人进行应急防护，避免采购人采购系统受到 0day 攻击；

（2）发布产品漏洞补丁后 24 小时内通知采购人，协商安排漏洞修补计划，并按照采购人工作安排，安排专人进行漏洞修复并出具漏洞修复函。

（3）未按照上述承诺履行系统维护工作给采购人造成重大信息安全事件，采购人有权追究投标人的责任。

（五）交货要求：

1、项目交付时间：合同签订后 45 日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求，且项目所涉楼宇内所有房间内的无线网均须达到可正常使用的状态。（特殊情况以合同为准）。

2、包装和运输要求：包装标识清楚，大小重量适中，容易搬动，确保运输安全。

3、配送要求：货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求（特殊情况以合同为准）。

4、交货地点：中国民航大学朝阳飞行学院校区；

5、提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等，如为外文，需提供中文译本。

6、特别要求：采购人有权随时到厂家，对进料、生产环节、编程，进行监控；有权要求供应商就产品的合法进货渠道进行说明；采购人认为有必要的，供应商应提供有效的书面证明材料。如果供应商提供非法渠道的材料，视为欺诈，为维护采购人合法权益，供应商要承担商品价值双倍的赔偿；同时，采购人保留依据现行的国家法律法规追究其他责任的权利。

（六）售后服务内容

1、供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）远程援助

供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购

人提出解决问题的建议，并提供 7*24 的远程技术援助。

(2) 现场响应

质保期内：接到用户维修通知后，2 小时内电话响应、4 小时内专职技术工程师到达现场并开始维修，48 小时内解决完问题（含通过提供备用产品方式），保障业务正常运行。未按约定履行维修等义务时，采购人有权自行解决，相关费用凭票据实由供应商承担。免费更换一切在正常情况下损坏的零配件。

(3) 在约定时间内不能修复的，供应商予以免费更换或提供相同功能档次的货物予以临时调换，保证采购方的正常使用。

(4) 更换的货物及其软件、硬件、集成系统及其零部件、配件、附件、随机工具等应全新、合格，与原件品牌、规格、型号等一致，符合本项目质量要求。采购人有权要求对更换的货物等重新组织验收。

(5) 临时调换后，供应商应在需方确定的时限内对货物尽快修复，同时，需方有权随时了解或检查货物修复进度。

(6) 质保期内的货物维护保养：供应商每年免费进行不低于二次维护保养和清洁；供应商每个月免费进行不低于一次现场巡检，每次巡检现场驻场时间大于 8 小时。巡检内容根据需方的需求来确定，包括但不限于：网络优化、设备维护、故障处理、应急保障、技术培训等，须由供应商负责联系和安排所投设备产品的原厂工程师进行巡检，巡检工程师须具备所投设备产品厂商认证的中级或以上网络工程师证书且证书在有效期内。

(7) 项目中涉及的所有软件（如有）供应商应免费提供技术支持，免费解决软件使用过程中的故障、意外，并终身对软件进行免费升级；供应商对其提供的软件自身漏洞、故障，应在接到采购方电话通知后 1 日内免费修复。

(8) 货物发生质量问题，由供应商进行维修、更换的，维修或更换件的质保期相应延长。

2、质量保证期外服务要求

(1) 质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

(2) 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务，维修人员的食宿、交通费自理。供应商应提供系统维护、扩充、升级等方面的技术支持服务。质保期满后只收取维修配件费，不收其他费用。维修应先修理后付款，零配件的购买应先交货后付款。

(七) 安装、调试、验收

1、货物安装完成正常运行 7 天后，由供货商提出验收申请，项目单位同意后，按照学校验收的权限，相关部门及人员形成验收小组，验收小组根据采购文件、投标文件、合同等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。

2、如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，成交供应商若违约，采购人将依法追究相应法律责任。

3、在设备安装调试期间，由供应商派技术人员到现场进行技术指导，所发生的一切费用均包含在投标总价中；

4、设备验收及相关费用由供应商负责；

5、如验收不合格或达不到合同设备性能及技术资料要求，双方共同研究、分析原因，澄清责任，积极解决。经双方确认：如属供应商责任，所发生的费用由供应商负责；如采购人原因，供应商有义务与采购人一起采取措施，使设备性能达到保证值，所发生的费用由采购人负责。

6、按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

7、抽验比例标准：逐条参数验收。

8、验收标准：本次无线网建设验收标准为应满足国家标准及规范，设计、施工、验收时需满足下列标准

《无线局域网工程设计标准》（GB/T51419-2020）

《综合布线系统工程设计规范》（GB50311-2016）

依据学校建设技术需求及现场实际情况

9、其他未尽事宜由双方在合同中详细约定。

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

		★A02052305 空调机组	溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
			多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）

			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1、节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2、上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3、以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器
13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数	A02081001 传真通信设		HJ2512 打印机、传真机及

	字通信设备	备		多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品
30	A090101 复印纸（包括再生复印纸）			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒（包括再生鼓粉盒）			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品

		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品 /HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品 /HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材 (片) 材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料
43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料 (建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材 /HJ/T231 再生塑料制品

第三部分 供应商须知

A 说明

1、概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于投标邀请函中所叙述项目货物和服务的采购。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2、定义

2.1 “采购人”和“招标人”系指本次招标活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次招标活动的机构，即“天津倚天工程咨询有限公司”。

2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

3、解释权

3.1 本次招投标的最终解释权归为采购人、采购代理机构。

3.2 本文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购人、采购代理机构将对此解释为依据有关法律、法规的规定。

4、合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购服务的供应商。

4.2 符合《招标公告》中关于供应商资格要求（实质性要求）的规定。

4.3 关于联合体投标

若《招标公告》接受联合体投标的：

（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）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《招标公告》规定的供应商资格条件（实质性要求）。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）获取招标文件时，应以联合体协议中确定的主体方名义获取。

(5) 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

(6) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(7) 联合体中任意一方为中小企业的，该方应提供《中小企业声明函》。

(8) 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。

4.4 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

4.5 关于中小微企业参与投标

中小微企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的供应商。中小微企业参与投标应提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

4.6 关于分公司投标

分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4.7 关于提供前期服务的供应商

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。

5、合格的服务

5.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

5.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业

标准或地方标准。

5.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6、投标费用

6.1 根据国家计委【2011】534号文件和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格[2003]857号）》的文件规定，本次项目向中标单位收取服务费。

货物项目收费标准如下：

中标金额	费率
100万以下	1.5%
100-500万	1.1%
500万-1000万	0.8%

服务费按差额定率累进法计算。例如中标金额为680万元，则应缴服务费等于 $100 \times 1.5\% + (500 - 100) \times 1.1\% + (680 - 500) \times 0.8\% = 7.34$ 万元，其中中标金额以《中标通知书》为准。

服务类收费标准如下：

中标金额	费率
100万以下	1.5%
100-500万	0.8%
500万-1000万	0.45%

服务费按差额定率累进法计算。例如中标金额为680万元，则应缴服务费等于 $100 \times 1.5\% + (500 - 100) \times 0.8\% + (680 - 500) \times 0.45\% = 5.51$ 万元，其中中标金额以《中标通知书》为准。

6.2 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的费用。

7、信息发布

本项目需要公开的有关信息，包括招标公告、更正公告、中标公告、终止公告等与招标活动有关的通知，采购人、采购代理机构均将通过“中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）”公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注上述媒体的相关信息。因没有及时关注而未能如期获取相关信息，投标人自行承担由此可能产生的风险。

8、询问与质疑

8.1 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的要求及委托代理协议的授权范围，针对采购文件的询问、质疑应当向采购人提出；针对采购过程、采购结果的询问、质疑应当向采购代理机构提出。

8.2 询问

(1) 询问可以采取电话、当面或书面等形式。

(2) 采购人应当自收到供应商询问之日起3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

8.3 质疑

(1) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

(2) 供应商认为采购文件、采购过程和采购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，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性向采购人提出质疑，否则不予受理。

(3) 质疑函应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，并按照统一格式提出（具体格式可参照中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）“下载专区”中的“质疑函格式文本”）。质疑函应当明确阐述采购文件、采购过程、采购结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。

(4) 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报财政局政府采购处依法处理。

8.4 针对询问或质疑的答复内容需要修改采购文件的，其修改内容应当以中国政府采购网发布的更正公告为准。

9、其他

本《投标须知》的条款如与《招标公告》、《招标项目要求》就同一内容的表述不一致的，以《招标公告》、《招标项目要求》中规定的内容为准。

B 招标文件说明

10、招标文件的构成

10.1 招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 招标项目要求
- (3) 供应商须知
- (4) 合同条款
- (5) 投标文件格式
- (6) 本项目招标文件的更正公告内容（如有）

10.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、

公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.3 加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

10.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

11、招标文件的澄清和修改

11.1 投标截止前，采购人、采购代理机构需要对招标文件进行补充或修改的，采购人、采购代理机构将会通过“中国政府采购网”以更正公告形式发布。

11.2 更正公告一经在“中国政府采购网”发布，视为已书面通知所有招标文件的收受人。请参与项目的供应商及时关注更正公告，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

11.3 更正公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的更正公告内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以更正公告形式发布，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12、答疑会和踏勘现场

12.1 采购人、采购代理机构召开答疑会的，所有投标人应按《招标公告》规定的时间、地点参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.2 采购人、采购代理机构组织踏勘现场的，所有投标人按《招标公告》规定的时间、地点参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.3 采购人、采购代理机构在答疑会或踏勘现场中口头介绍的情况，除经“中国政府采购网”以更正公告的形式发布外，不构成对招标文件的修改，不作为投标人编制投标文件的依据。

C 投标文件的编制

13、要求

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

13.2 投标人应根据招标项目需求和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

13.3 投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、采购代理机构

核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

14、投标语言及计量单位

14.1 投标人和采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

14.2 除在招标文件中另有规定，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

15、投标文件格式

15.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人自行承担。

15.2 投标人可对本招标文件“招标项目要求”所列的所有服务进行投标，也可只对其一中一包或几包的服务投标；若无特殊说明，每一包的内容不得分项投标，原则上按照整包确定中标供应商。

15.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.4 如投标多个包的，要求按包分别独立制作投标文件。

15.5 投标文件（包括封面和目录）的每一页，从封面开始按阿拉伯数字1、2、3…顺序编制页码。

16、投标报价

16.1 投标书、开标一览表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

16.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

16.3 除《招标项目要求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，采购人、采购代理机构均将予以拒绝。

17、投标人资格证明文件

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

- （1）《招标公告》中规定的供应商资格要求（实质性要求）证明文件；
- （2）若国家及行业对投标项目有特殊资格要求的，还须提供特殊资格证明文件；
- （3）涉及本须知中“4. 合格的投标人”相关要求的，按其要求执行。

18、技术响应文件

18.1 投标人须提交证明其拟提供的服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标

文件的一部分。

18.2 上述技术响应文件可以是文字资料、图纸或数据，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

19、投标保证金

19.1 按照《招标项目要求》要求执行。

19.2 符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购法实施条例》相关规定。

20、投标有效期

20.1 投标有效期为提交投标文件的截止之日起60天。投标书中规定的有效期短于招标文件规定的，其投标将被拒绝。

20.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。答复应以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但不被没收投标保证金。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其延长投标保证金的有效期。

21、投标文件的签署及规定

21.1 投标文件应按《招标项目要求》和《投标文件格式》如实编写，未尽事宜可自行补充。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，投标人自行承担由此产生的风险。

21.2 供应商按照招标文件的要求准备纸质投标文件（正本和副本）及投标文件电子版，注明投标单位名称及项目编号（可使用简称），纸质投标文件胶装装订成一册，可根据投标文件页数分为上下册或上中下册等分册。在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，正本与副本如有差异，以正本为准。

电子版中包含office文档格式的投标文件一份。

21.3 投标文件正本和副本须用不褪色的黑色墨水书写或打印并由供应商法定代表人或其正式授权的委托人签字、盖章。

21.4 除供应商对错处作必要修改外，投标文件中不得行间插字、涂抹或增删。若有修改须由签署投标文件的供应商法定代表人或其正式授权的委托人签字和加盖公章。

D 投标文件递交

22、投标文件的密封

22.1 供应商须按包分别独立制作投标文件，每包分别制作一个正本两个副本，同时提供包含投标文件全部内容的电子版U盘3份。

22.2 供应商应将投标文件正本、副本分别装订成册，并用一个包（信）封密封完好。

密封方法如下图所示：

投标文件

（投标文件正本 1 份、副本 2 份

U 盘 3 份）

22.3 供应商应在密封包（信）封上注明投标项目名称、项目编号、包号、供应商名称等信息，并在密封包（信）封上注明“于 正式开标之前不准启封”的字样。

22.4 如投标文件由专人送交，供应商应将投标文件按22.1-22.3中的规定进行密封和标记后，按规定的时间和地址送至采购代理机构。

22.5 电报、电话、传真及其它形式的投标概不接受。

22.6 每个供应商须按照招标文件要求提交投标文件，一经投标，无论投标结果如何，其投标文件恕不退还。

22.7 投标单位最终每包递交的投标文件为1包，供应商须按照上述要求密封，逾期送达，采购人、采购代理机构有权拒收。

23、投标文件的修改和撤消

23.1 供应商在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但采购代理机构须在提交投标文件截止时间之前收到该修改或撤消的书面通知，该通知须有经供应商法定代表人或其正式授权的委托人签字和单位印章。

23.2 供应商修改或撤回的通知书应按规定进行编制、密封、注标和递送，并注明“修改投标文件”或“撤回投标”字样。

23.3 在提交投标文件截止时间以后，不得修改投标文件。

23.4 供应商不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤消投标文件。

24、供应商根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

25、提交投标文件的截止时间

25.1 采购代理机构收到投标文件的时间应不迟于招标公告中规定的提交投标文件截止时间。

25.2 采购代理机构可以按规定，通过修改招标文件，酌情延长投标截止日期。在此情况下，购买标书的供应商所有权利和义务以及投标有效期均应以延长后新的截止日期为准。

25.3 迟交的投标文件

按规定采购代理机构将拒绝或原封退回在其规定的截止时间后收到的任何投标文件。

E 开标和评标

26、开标和资格审查

26.1 供应商可由法定代表人或其授权的本单位正式员工作为投标代表人参加投标，随时准备对评委的询问予以解答，法定代表人或投标代表人参加开标仪式时，须携带身份证或其他与法定代表人或其代理人身份相符的有效证件原件，以备查验。

26.2 投标文件存在下列情况将被视为无效：

供应商未提供合法的、有效的第二部分《招标项目要求》中“资格审核表”的实质性文件全部或之一的情况：

一份投标文件有两个以上报价的；

提供的纸质投标文件正本、副本数量不符合招标文件要求的；

未提供电子版投标文件的；电子版文件不符合招标文件要求的；

未经法定代表人签署或印章，要求加盖公章但未加盖供应商公章，以及供应商委托的代理人没有合法、有效的授权委托书的；

组成联合体投标的，投标文件未附联合体各方共同投标协议的；

提交投标文件截止时间以后送达的投标文件；

招标文件规定投标文件无效的其它情形。

26.3 开标时，应当由供应商委托的授权委托人检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、投标价格。

26.4 投标截止时间后，投标人不足3家的，不得开标。

26.5 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对供应商的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。

27、评标委员会

27.1 评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

27.2 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

27.3 出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家，或投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的情况时，或出现影响采购公正的违法、违规行为时，评标委员会有权宣布废标。

27.4 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

28、对投标文件的审查和响应性的确定

28.1 符合性检查。评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的内容是否完整、有无计算错误、要求的保证金是否已提供、文件签署是否正确、实质性要求等进行审查，确定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

28.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

28.3 实质上没有响应招标文件要求的投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的重大偏离而使其投标成为响应性的投标。如出现下列情况之一的，其投标将被拒绝或中标无效：

（1）若招标文件第二部分要求提供投标保证金的，供应商未提供投标保证金或投标保证金金额不足的，提交投标保证金时间晚于投标保证金截止时间的；

（2）投标文件未按招标文件的要求加盖公章的；

（3）投标有效期短于招标文件要求的；

（4）投标文件中提供虚假或失实资料的；

（5）不能满足招标文件中任何一条实质性要求或加注“★”号条款出现负偏离或投标内容不符合相关强制性规定的；

（6）未提供法定代表人授权书或法定代表人授权书不符合招标文件要求的，如缺少盖章或缺少签字或盖章错误或签字错误等情况；

（7）投标报价超出采购预算或最高限价；

（8）经评标委员会认定报价低于成本的；

（9）围标或陪标的；

（10）扰乱评标现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；

（11）单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包或者未划分包的同一项目投标的，相关投标均无效；

（12）除《招标项目要求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价存在多个报价或选择性报价的；

（13）除《招标项目要求》中说明并允许外，招标文件中要求的每一项产品（服务）不是唯一产品（服务）投标的或投标文件与招标文件要求的每一项产品（服务）的采购数量不一致的。

（14）属于当期《财政部 国家发展改革委关于节能产品政府采购清单》中须强制采购的产品，未提供清单中产品的；

（15）《资格审核表》中的资料齐全，但投标文件中未提供完整的证明资料或提供的证明资料过期或投标文件中证明资料不齐全的；

（16）《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）第37.59.60条规定的无效投标情形；

（17）根据财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）第三十一条，提供相同品牌产品（核心产品）的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。当所有供应商提供的产品品牌不足3家的；

(18) 其他法定投标无效的情形。

28.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

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

(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。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

28.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

29、投标文件的澄清

29.1 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人对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作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

29.2 投标文件的澄清、说明或者补充应当为书面形式，并由法定代表人或投标代表人签署。

29.3 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

29.4 澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

30、投标的评估和比较

评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评估和比较。

31、评标原则和评标方法

31.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员

会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 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。

31.2 评标方法

(1) 采用“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《招标项目要求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为供应商的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：按得分由高到低顺序确定中标候选人；得分相同的，按投标报价由低到高顺序确定中标候选人；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序确定中标候选人，采购人或评标委员会经采购人授权后按中标候选人顺序确定中标供应商。

(5) 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

32、其他注意事项

32.1 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

32.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

32.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

F 授予合同

33、中标供应商的产生

33.1 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

33.2 采购人也可以按照《政府采购法》及其实施条例等法律法规的规定和招标文件的

要求确认中标供应商。

34、中标通知

34.1 中标公告发布同时，天津倚天工程咨询有限公司向中标供应商发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

35、签订合同

35.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。

35.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据，且为合同的组成部分。

36、履约保证金

36.1 若《招标项目要求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标供应商须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

36.2 中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

37、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

38、合同分包

38.1 未经采购人同意，中标供应商不得分包合同。

38.2 政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

第四部分 合同条款

（注：本合同为文件通用范本合同，仅供参考，具体合同内容根据项目的具体情况而定。）

合同编号：

中国民航大学货物采购合同

(本模板仅为格式参考，具体内容采购人需依据项目采购实际调整；无需填写或不涉及的请划“/”)

甲方（购货单位）：中国民航大学

乙方（供货单位）：乙方全称

为维护甲、乙双方合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，就项目名称采购项目，经双方友好协商，达成如下货物采购合同条款：

一、采购内容及金额

(请采购人按实际情况填写；无需填写或不涉及的请划“/”)

1. 货物名称、规格、品牌、数量及金额 (单位：元)

序号	货物名称	规格型号	品牌/厂家	单位	数量	单价	总金额
1							
2							
...							
合计金额（大写）： (大小写金额须保持一致，别出现错字、漏字)							
特别说明：本合同内容包括但不限于以上内容，具体以实现项目整体功能、性能，达到项目验收要求为准。							

2. 乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同总价中，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费以及售后服务费等，甲方不再另行支付其它任何费用。

3. 合同总价为设备安装到位、调试运行正常后或者项目执行完毕的总价。执行完毕之前产生的一切费用由乙方承担，为一次性包死价格，不受市场价格变化及其它因素的影响，在合同不发生变更时作为付款结算的依据。

4. 其他说明：无需填写请划“/”。

二、货物质量及要求

（**限额（50 万）以上货物采购项目，设备质量要求须与招标文件、投标文件一致；限额（50 万）以下项目，请采购人按实际情况填写；以下内容属于示范内容，采购人应根据采购要求据实填写；无需填写或不涉及的请划“/”**）

1. 乙方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备，设备必须符合国家监测标准以及该产品的出厂标准，产品包装上必须有完好的生产厂家、规格型号、出厂号等有效信息。乙方承诺所供设备与谈判意向所示设备完全一致，不存在任何偏差。如出现不一致，乙方将承担违约责任。

2. 乙方对所供的设备要按照 采购项目谈判要求/合同约定 提供售后服务，根据不同情况负责保修、包换或者包退，并承担维修、调换或者退货以及由此给甲方造成的实际费用。乙方不能修理和不能调换，按不能交货处理。质量保证期内乙方免费负责对其提供的硬件设备、软件和系统进行维护或维修，包括设备维修所需的零配件及不能解决的故障需要返回生产厂家维修时所发生的一切费用。质量保证期满，乙方负责货物的终身维修，甲方如需更换零配件，乙方只能收取零配件的成本费，并由乙方负责更换零配件。

3. 乙方所提供的设备必须具有合法手续及相关文件，否则甲方有权拒绝履行合同所规定的一切责任。

4. 乙方应随设备向甲方交付设备的使用说明及随货物的其他相关资料。

5. 乙方提供的货物必须符合合同技术指标要求，并能按国家标准（行业标准）供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

6. 其他质量要求：无需填写请划“/”。

三、付款时间及方式（限额以上（50 万）合同付款方式须与招标文件一致，采购人需自行填写；限额（50 万）以下合同参考下列方式；无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 本合同按以下第 (1) 种方式支付：

（1）合同签订后 7 个工作日内，乙方向甲方提交合同总金额的 5% 的履约保证金，乙方开具合同金额 30% 的增值税专用发票，甲方在收到履约保证金后，向乙方支付合同总金额的 30% 的预付款；设备具备交付条件完成工厂验收或货到项目现场并组装完毕，乙方开具合同金额 30% 的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额的 30% 货款；双方组织验收后 15 个工作日内，乙方开具合同金额 40% 的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额 40% 的货款；履约保证金在验收合格后返还乙方。

（2）合同签订后 7 个工作日内，乙方开具合同金额 30% 的增值税专用发票，甲方向乙

方支付合同总金额的 30%的预付款；设备到货并组装完毕双方组织验收后 15 个工作日内，乙方开具合同金额 70%的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额 70%的货款。

(3) 合同签订后 7 个工作日内，乙方开具合同金额 30%的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额的 30%的预付款；设备具备交付条件完成工厂验收或货到项目现场并组装完毕，乙方开具合同金额 30%的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额的 30%货款；双方组织验收后 15 个工作日内，乙方开具合同金额 40%的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总金额 40%的货款。

(4) 合同签订后 7 个工作日内，设备到货并组装完毕双方组织验收后 15 个工作日内，乙方开具合同金额 100%的增值税专用发票，甲方向乙方支付 100%货款。

2. 本合同履约保证金按以下第 X 种方式执行：

(限额以上(50 万) 合同履约保证金约定须与招标文件一致，采购人自行填写；限额(50 万) 以下合同履约保证金按实际情况填写，参考下列方式；无需填写或不涉及的请划“/”)

(1) 本项目无质量保证期，无履约保证金。

(2) 本项目质量保证期履约保证金为合同总额的 X%。合同签订后 X 日内，乙方向甲方足额交付履约保证金；履约保证金的交付作为本合同服务费用末次支付的依据。质量保证期满，经甲方对乙方质量保证期的货物质量验收合格后，一次性退还履约保证金，履约保证金不计利息。

(3) 其他约定方式：无需填写请划“/”。

四、交货要求(限额以上(50 万) 合同交货要求须与招标文件一致，采购人需自行填写；限额(50 万) 以下合同，请采购人按时填写；无需填写或不涉及的请划“/”)

1. 乙方保证于本合同签署之日起，在 X 天内，将甲方采购的设备全部送达 XXX(交货地点)，否则乙方应从最迟交货日的次日起，每日向甲方支付延迟交货部分货款一定比例的违约金，并赔偿因此给甲方造成的其他损失。

2. 乙方将合同设备运至交货地点并经安装调试、投入使用并经过甲方验收合格后，方为设备交货日期。甲方在合同约定的交货地点提货，运输费及保险费均由 X 方承担，合同设备的毁损、灭失风险自乙方完成交货后转移至甲方。

3. 乙方应在合同设备发运后 X 天内将发运情况（包括合同号、设备名称、型号规格、数量、交货时间、地点、运输安排等）通知甲方，甲方应在合同设备到达合同列明的地点后及时将乙方所托运合同设备提取完毕。

4. 本合同所有物品运抵甲方现场后，乙方应在确保设备外包装完好无损的情况下向甲方交货，出现货物不全，外包装破损等情况，甲方不予接收，由乙方负责更换，其相关费用由乙方负担。乙方负责安全地在约定期内送货到约定的地点，运输方式由乙方自行决定，相关费用由乙方承担。

5. 其他交货要求： 无需填写请划“/”。

五、验收要求（限额以上（50 万）合同验收要求约定须与招标文件一致，采购人需自行填写；限额（50 万）以下合同验收要求按实际情况填写；无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 本合同验收标准按第 X 种方式执行：

(1) 货物验收要求：_____。

(2) 乙方所有货物安装调试完毕后，乙方可向甲方项目单位提出书面验收申请，甲方根据质量标准及学校相关验收标准组织验收。验收合格后，甲方出具验收合格书。

2. 甲方提取合同设备时，应检查合同设备外箱包装情况。合同设备外箱包装无损数量正确，方可提货。如合同设备外箱包装受损或发现合同设备包装箱件数不符，甲方有权拒绝收货。

3. 如甲方在使用过程中发现，乙方所提供的货物不符合合同约定或为不合格产品，则验收合格书自动失效。甲方有权追究乙方违约责任。

4. 其他验收约定： 无需填写请划“/”。

六、技术服务要求

（限额（50 万）以上项目，服务要求须与招标文件、投标文件一致，限额（50 万）以下项目，请采购人按实际情况填写；以下内容属于示范内容，采购人应根据采购要求据实填写；无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 到货后，由乙方技术人员会同甲方项目单位人员在甲方现场开箱、安装、调试，乙方不得另行收费。开箱结论合格，由乙方负责安装调试，否则不能进行安装调试，且乙方须按照甲方要求开展工作；若乙方对开箱结论不认可，可向甲方所在地质检部门进行复检，复检发生的费用由乙方承担。

2. 乙方负责提供仪器设备相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等。

3. 乙方负责免费对甲方操作、维修人员和有关的工艺技术人员进行操作培训、维修培训、设备保养培训等等，使之完全掌握全部使用技术，以便使甲方人员正常地使用、维修

保养设备。

4. 在安装调试过程中，甲方应提供各种配合条件和所需称职的技术人员和辅助人员，在乙方技术人员的指导下配合乙方进行安装、调试和其他辅助工作。其间发生的安全事故均由乙方负责。

5. 其他技术服务要求： 无需填写请划“/”。

七、保修方式（限额以上（50 万）合同质保要求约定须与招标文件一致，采购人需自行填写；限额（50 万）以下合同质保要求按实际情况填写，以下内容属于示范内容，采购人应根据采购要求据实填写；无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 乙方承诺：产品免费质量保证期为货物验收合格后 XXX。质量保证期内，乙方免费负责对其提供的硬件设备、软件和系统进行维护或维修，包括设备维修所需的零配件及不能解决的故障需要返回生产厂家维修时所发生的一切费用。质量保证期满，乙方负责货物的终身维修，甲方如需更换零配件，乙方负责更换零配件，只能收取零配件的成本费。

2. 如果货物在质量保证期内出现质量问题，乙方收到甲方维护要求后，在 X 小时内做出响应；遇有严重技术问题，重大故障，需要现场维护，乙方应在 X 小时内到达甲方现场（在交通允许的情况下）。

3. 保修期内，如由于火灾、水灾、地震、磁电串入等不可抗拒原因及甲方人为破坏因素造成的损坏，乙方负责免费维修，设备材料成本费用由甲方承担。

4. 其他质保约定： 无需填写请划“/”。

八、知识产权及保密要求（以下为范文，采购人按实际情况填写；无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 乙方保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权、名誉权、隐私权等。甲方在使用本采购合同项下的采购货物或其任何一部分时免受第三方侵犯其知识产权、商标权或著作权的起诉，如发生相关起诉，乙方应承担一切侵权责任并就对甲方造成的名誉、经济等方面的损失给予相应的赔偿。

2. 乙方应保证提供货物的商标、专利等知识产权归乙方所有的，对于非乙方所有知识产权的货物，乙方有义务提供给甲方正规渠道证明。甲方提供的技术资料等知识产权归甲方所有，由甲方授予乙方在本合同货物范围内使用，未经甲方许可，乙方不得在本合同货物范围外使用。

3. 除法律规定或合同另有约定外，未经另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的商业信息向任何第三方泄露，对合同中的知

识产权信息、进货渠道、进价策略等信息进行保密。

4.任何一方违反上述约定义务的，需向另一方承担违约责任，并承担损害赔偿责任。

5.合同知识产权和保密其他约定：无需填写请划“/”。

九、违约责任（以下为范文，采购人按实际情况填写，无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 合同生效后，甲乙双方应按合同规定认真履约。合同履约责任只涉及合同甲乙双方，不考虑第三方因素。

2. 甲方无故中途退货，应支付乙方合同总额的 X%违约金。

3. 乙方因非不可抗力因素逾期交货，每逾期一天，应支付合同总额 X%的违约金，违约金累计总额不超过合同总额的 X%。逾期交货超过 X天，视为交货不能，乙方应返回甲方已付款项，甲方有权解除合同并要求乙方支付 X%违约金。

4. 乙方所交的设备未按照合同之约定通过甲方验收合格，甲方有权拒收设备，乙方应立即返还已收款项并赔偿甲方由此遭受的其他经济损失。

5. 保修期内，乙方未能在合同约定的期限内履行保修义务，甲方有权要求乙方换货或解除合同并要求赔偿经济损失。

6. 合同履行过程中，甲方应积极配合乙方进行验收以及验收前的设备外围配套等工作，否则因此导致设备不能按期验收时，不能追究乙方责任。

7. 如乙方未能全面履行合同所有条款，甲方有权单方面解除合同，乙方所交履约保证金作为违约金予以扣缴（如有），如果所扣缴的履约保证金不能弥补给甲方所造成的损失的，甲方可以依法向乙方追偿，同时甲方有权追究乙方其它相关责任。

8. 其他违约责任约定：无需填写请划“/”。

十、不可抗力（以下为范文，采购人按实际情况填写，无需填写或不涉及的请划“/”）

1. 不可抗力是指本合同生效后，发生合同订立时不能预见、不能避免，并不能克服的客观情况，如地震、台风、水灾、战争等，致使直接影响本合同的履行或不能按约定的条件履行。

2. 发生不可抗力的一方应立即通知对方，并在 15天内提供不可抗力的详情及将有关证明文件送交对方。

3. 发生不可抗力事件时，甲乙双方应协商以寻找合理的解决方法，双方不可放任不可抗力事件损害后果。

4. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后

 X 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、争议解决方式

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，应依法向 里方住所地人民法院起诉。

十二、其他约定条款（其他合同中约定的条款可在此补充，请采购人自行填写；无需填写请划“/”）

其他约定： 无需填写请划“/” 。

十三、合同生效与终止（合同份数请采购人按实际填写，一般不少于6份）

1. 在本合同执行过程中，甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。本合同的所有附件及本项目全部采购文件及投标文件作为本合同不可分割的部分，具有与本合同同等法律效力。

2. 本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。如双方签字日期不一致时，以最后签字方的签字日期为合同的生效日期。

3. 本合同一式 X 份，甲方执 X 份，乙方执 X 份。

4. 本合同的最终质量保证期限届满日期，即为本合同的终止日期。但保密条款、争议解决和双方未了的债权和债务不受合同期满的影响，并且守约方有权提出索赔。

5. 如乙方未能全面履行合同所有条款，甲方有权单方面解除合同，不退还乙方所交履约保证金（如有），以此作为对甲方的赔偿，并保留追究相关责任的权利。

6. 本合同所载明通讯地址及联系方式为甲、乙双方的有效送达地址及司法送达地址。在本合同履行过程中，甲、乙双方任何一方的通讯地址或联系方式如发生变更，则应在变更后七日内以书面方式通知对方，否则，该方通讯地址或联系方式仍以本合同所载明为准。

7. 合同附件：**（采购人需根据项目实际情况，可将设备详细配置清单、技术指标、产品功能售后服务或保修承诺作为合同附件，无合同附件请划“/”）**

 无需填写请划“/” 。

甲方

乙方

单位名称（盖章）：中国民航大学

单位名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签章）：

采购单位负责人签字：

税号：121000004013595328

地址：天津市东丽区津北公路 2898 号

开户行：工商银行天津滨海国际机场支行

账号：0302015109100467065

签订日期： 年 月 日

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系人：（★联系人必须填写）

联系电话：（★联系电话信息必须准确填写）

地址：（★地址信息必须准确填写）

开户行：（★开户行信息必须准确填写）

账号：（★账号信息必须准确填写）

签订日期： 年 月 日

采购廉政协议

项目名称：

甲方：_____中国民航大学

乙方：

为加强采购合同签署暨合同履行中的廉政建设，防止发生各种谋取不正当利益的违规违纪违法行为，保护国家、集体和甲乙双方的合法权益，特订立本采购廉政协议。

第一条 甲乙双方的责任

（一）甲乙双方应当自觉遵守国家、地方以及学校有关党风廉政建设的各项规定，主动接受有关部门、社会公众和广大师生的监督。

（二）甲乙双方应严格按照采购公告编制采购合同，并严格执行采购合同，认真自觉按照合同约定办事，不得弄虚作假。

（三）甲乙双方不得以贿赂或变相贿赂的方式，牟取不当利益或损害对方权益。因贿赂或变相贿赂造成对方损失的，行为方应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

（四）甲方发现乙方工作人员有违反本协议者，甲方有权根据具体情节和造成的后果追究乙方责任。由此给甲方造成的损失均由乙方承担，乙方用不正当手段获取的非法所得由甲方予以追缴。

（五）乙方发现甲方工作人员有违反上述协议者，应向甲方纪检监督部门举报。甲方不得找任何借口对乙方进

行阻拦或报复。

第二条 甲方的责任

（一）甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方提供的礼品、礼金、有价证券等，不得在乙方报销任何应由个人支付的费用。

（二）甲方工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。

（三）甲方工作人员不得参加可能对项目公平公正开展有影响的宴请、娱乐、旅游等活动。

（四）甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国出境等提供方便。

（五）甲方工作人员不得向乙方介绍家属或者亲友从事与甲方有关的采购等经济活动。

第三条 乙方的责任

（一）乙方应当通过正常途径开展采购等业务工作，不得为获取不正当利益而向甲方工作人员赠送礼品、礼金、有价证券等方式行贿或变相行贿。

（二）乙方不得为谋取私利，降低合同约定的产品质量、服务标准、工期要求等内容。

（三）乙方不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就采购过程中的问题处理进行私下商谈或者达成默契。

（四）乙方不得以洽谈业务为借口，邀请甲方工作人员外出旅游和进入营业性娱乐场所。

（五）乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、办公用品等物品。

第四条 本廉政协议作为采购合同的附件，与采购合同具有同等法律效力。经协议双方签署后立即生效。

第五条 本协议一式 份，甲、乙双方各执 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

日期：

日期：

第五部分 第五部分 投标文件格式

1. 投标文件格式封面

(正/副本)

投 标 文 件

项目名称：XXXXXXXXXX 项目

招标编号：XXXXXXXXXXXXXXXXXX

投标单位：

地址：

邮编：

法定代表人：

被授权人姓名、职务：

联系电话：

日 期：

投标文件总目录

（供应商自行编制）

评分因素及评标标准页码检索

（需供应商按招标文件“评分因素及评标标准”中每个评分项逐项列明页码）

资格审查资料

（需提供内容见招标文件资格审核表中要求的部分）

.....

注：资格审查内容在投标文件内提供复印件加盖公章，供采购人代表审核，投标文件中未提供者做无效标处理。

部分格式如下

附件 1. 投标书

致：天津倚天工程咨询有限公司

根据贵方为_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，签字代表_____（姓名/职务）经正式授权并代表我公司（投标单位名称、地址）提交投标文件正本_____份、副本_____份、投标文件电子版 U 盘份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我公司将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2. 我公司已详细审查全部招标文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。我们认为全部招标文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 我公司的投标有效期为开标之日起 60 天。

4. 我公司同意按照招标方要求提供的与投标有关的一切数据或资料，并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

5. 我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

6. 我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法规规定，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证。在整个招标过程中，我公司若有违规行为，我公司完全接受贵中心依照相关法律法规和招标文件的规定给予处罚。

7. 我公司承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，投标截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录。

8. 我公司若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

9. 如违反上述承诺，我公司投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“中国政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

10. 我公司开票信息如下：

纳税人识别号：

地址、电话：

开户行及账号：

供应商：（盖章）

法定代表人（或被授权人）：
（签字或盖章）

日期：

附件 2. 法定代表人资格证明书

单位名称：

地 址：

法定代表人姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 的法定代表人。

前往参加 项目的投标活动及签订合同。

特此证明。

供应商名称：（盖章）

日期： 年 月 日

附法定代表人身份证复印件

--	--

附件 3. 法定代表人授权委托书

委托单位：

法人代表：_____性别：_____职务：

授权人：_____性别：_____职务：

工作单位：

我系_____的法定代表人，现委托_____为我的代理人，并以我的名义参加_____项目的投标活动及签订合同。授权人所签署的一切有关文件，我均予以承认。特此证明。

授权人无转让委托权。

委托单位：（盖章）

委 托 人：（法人代表签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

附授权人身份证复印件

--	--

附件 4. 真诚投标承诺书

致：天津倚天工程咨询有限公司

本供应商愿意参与_____项目（项目编号：YTZB_____）”的投标,并作出如下承诺：

1. 未与其它任何公司\个人达成固定价格的协议。

2. 在投标撤回之前，不做以下任何事项：

（1） 向采购人以外的人员泄露投标情况；

（2） 与其他参与本次投标的人达成可能限制竞争的协议；

（3） 为影响投标而向有关招标当事者提供金钱、 物质及服务；

3. 保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，根据《中华人民共和国消费者权益保护法》承担商品价值双倍的赔偿；同时承担采购人依据现行的国家法律法规追究的其他责任。

4. 保证递交的投标文件不提供虚假材料，否则接受政府采购法第七十七条规定的处罚，列入不良行为记录名单，一至三年内禁止参加政府采购活动。

以下材料或情形之一不实的均视为提供虚假材料：

（1） 投标价格； （2） 供货期限； （3） 业绩； （4） 资质文件；

（5） 技术响应； （6） 服务及履约情况；

特此承诺。

供应商：（盖章）

法定代表人（或被授权人）： （签字或盖章）

日期：

附件 5. 承诺书

我单位现参加 _____ 项目（项目编号：_____），并作出如下承诺：

我单位不存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第 658 号）第 18 条中“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”的情形，如若出现以上情况，一经查实，视为无效投标并接受相应处罚。

特此承诺。

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

附件 5-1 供应商提供关系单位情况说明表

供应商名称		
法定代表人/单位负责人	姓名	
	身份证号	
与我方单位负责人为同一人的其他单位		
与我方存在直接控股、管理关系的其他单位	直接控股、管理关系单位名称	
	直接控股、被管理关系单位	
备注		

注：如存在不如实反映关系的供应商，可以视为虚假投标，追究其责任。


官网自主查询：

通过国家工商行政管理部门公开发布的信息查询渠道（国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn>）查询股东及出资详细信息、主要人员信息、分支机构信息、清算信息截屏。相关信息，如企业基本信息、投资人信息及企业变更信息、企业主要人员信息及分支机构信息等。可在评标前及时采取措施，取消具有关联关系供应商的投标资格。

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

截图附下：



阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

统一社会信用代码： 91330100716105852F

注册号： 330100400015575

法定代表人： 戴珊

登记机关： 杭州市高新区（滨江）市场监督管理局

成立日期： 1999年09月09日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息

■ 营业执照信息

· 统一社会信用代码： 91330100716105852F

· 注册号： 330100400015575

· 类型： 有限责任公司(台港澳与境内合资)

· 注册资本： 1072526.000000万美元

· 营业期限自： 1999年09月09日

· 登记机关： 杭州市高新区（滨江）市场监督管理局

· 住所： 浙江杭州滨江区网商路699号

· 经营范围： 开发、销售计算机网络应用软件；设计、制作、加工计算机网络产品并提供相关技术服务和咨询服务；服务：自有物业租赁，翻译，成年人的非证书劳动职业技能培训（涉及许可证的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

· 企业名称： 阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

· 法定代表人： 戴珊

· 成立日期： 1999年09月09日

· 核准日期： 2020年03月26日

· 营业期限至： 2040年09月08日

· 登记状态： 存续

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	淘宝（中国）软件有限公司	企业法人	其他		
2	浙江天猫技术有限公司	企业法人	其他		
3	Alibaba.com China Limited	企业法人	其他	37238133-000-10-16-5	查看

附件 6. 无重大违法记录承诺书

致：天津倚天工程咨询有限公司

我单位在参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录，特此承诺。若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的投标，并承担因此产生的一切后果。

注：重大违法记录，是指供应商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（200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）等行政处罚。

供应商：（盖章）

法定代表人（或被授权人）：（签字或盖章）

日期：

资信部分

（由供应商提供，根据项目需求和评分项自行编制）

附件 1. 主要相关项目业绩一览表

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

备注：若招标文件第二部分评分因素及评标标准中要求提供业绩的，供应商所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

附件 2. 拟投入本项目人员情况汇总表

(本表仅做参考，供应商根据项目资信要求自行填写)

序号	姓名	拟任职务	专业/证书类型	证书编号	学历
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

注：供应商应将所列人员证书应按其要求将证明材料按顺序附后。

供应商名称：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

或被授权委托人：

日期： 年 月 日

附件 3 拟投入本项目办公场所/备品备件中心情况汇总表

(本表仅做参考，供应商根据项目资信要求自行填写)

序号	地址	自有/租赁	合同起止 时间	证明材料所在页码

提供房屋产权证明或至投标截止日的房屋租赁合同复印件（以产权证或租赁合同复印件加盖买卖或租赁双方公章）

技术部分

供应商应依据招标文件的“项目需求书”、“打分项”及其他相关要求，提出相应的服务、技术方案。

项目技术方案由供应商自行编制。

附件 1-1 技术要求点对点应答表

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
项目需求书中的要求及其他逐条响应				
序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
1	...			

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

4. 供应商在上表的投标应答中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

附件 1-2 星号项页码索引

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

名称	序号	项目需求书中的要求	在投标文件内页码索引	备注
(三) 采购明细及技术参数	1、行为管理设备(视频数据专用)	★2、性能要求：带宽性能≥200M；网络处理能力≥1.5Gbps，最大并发连接数为≥16 万，最大新建连接数为≥6000/秒；		
		★16、配置要求;提供≥3 年应用协议库、URL 特征库和审计特征库升级授权，≥3 年标准维保服务；		
	2、▲无线控制器(AP 专用)	★1、千兆电口≥5 个，千兆光口≥1 个，万兆光口≥1 个		
		★4、为满足项目使用及后续扩容需求，实配 AP license 可管理数≥96 个		
		★5、AP 可管理数≥800		
	3、联网安全出口网关	★2、设备性能要求 网络处理能力≥2Gbps，并发连接≥100 万，每秒新建连接≥2 万/秒		
		★17、实配 AV 防病毒特征库≥3 年，IPS 特征库≥3 年，威胁情报检测升级模块≥3 年		
	4、无线 AP	★1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流		
		★2、整机最大无线速率≥2.97Gbps		
		★3、至少支持 1 个 1G 以太网端口、1 个 2.5G 端口，整机有线口最高速率 3.5G		
	8、视频监控平台一体机	★10、采用国产化 1U 服务器架构搭载不低于 8 核 16 线程, 2.8GHz 高性能 CPU；		
.....	供应商认为其他需要提供的证明材料。		

注：实质性技术条款加注“★”号条款要完全响应，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

附件 1-3 证明材料页码索引

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

名称	序号	项目需求书中的要求	在投标文件内页码索引	备注
(三) 采购明细及技术参数	1、行为管理设备(视频数据专用)	◆5、系统监控：首页支持集中呈现上网行为风险等级和状态；行为风险等级包括安全等级、效率等级、合规等级和管控等级；行为状态包括管控效果、运行状态、安全状态、泄密风险状态、合规状态和应用使用状态；（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。		
		◆10、文件管理：支持离线客户端审计、支持最大缓存大小、最长缓存时间设置。（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。		
		◆14、web 认证：支持本地、LDAP、LDAPS、Radius、邮件认证、钉钉、企业微信、CAS、OAuth 认证、动态口令 ID 联动的动态二维码认证方式的 WEB 认证。支持在界面上通过配置，将一台设备作为独立的认证服务器配合审计设备使用，提升认证性能；（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。		
	2、▲无线控制器(AP 专用)	◆6、为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK07，提供第三方权威机构官方查询结果截图加盖供应商公章（需体现设备防护等级）		
	3、联网安全出口网关	◆4、网络协议：所投产品支持 MTU≥9000byte 的巨型帧 Jumbo Frame（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。		

		◆16、SSL 解密：产品支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL 协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4 和 IPv6 地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计；且支持设置是否记录日志；（需提供能够体现上述功能的配置证明材料加盖供应商公章）。		
	6、12 路高清解码器	◆4、需与视频监控联网平台同一品牌（投标文件内提供证明材料，加盖供应商公章）		
	8、视频监控平台一体机	◆11、采用 LINUX 操作系统；自带不少于 3 个 GE 接口；具有 4 个内存槽位，单槽位支持最大 32G 内存，标配 32G 内存，可扩展至 128G；支持 4 个硬盘槽位，支持 SAS/SATA 盘接入，标配 2 块 4T SATA 硬盘，可用于数据存储；（需提供第三方检测报告加盖供应商公章）		
		◆16、支持选择机动车或人脸或人体或非机动车数据生成轨迹；（需提供第三方检测报告加盖供应商公章）		
		◆20、需与现有视频监控系统兼容，出具证明材料加盖供应商公章		
(四) 服务要求		◆6、知识产权 供方应保证所提交的货物不侵犯第三方的权利，若发生第三方指控采购方购买的货物有侵权问题，应由其与第三方进行交涉，并承担由此而产生的一切法律和经济责任。（投标文件内供应商提供承诺书，格式自拟）		
		7、网络安全保障（投标文件内供应商提供承诺书，格式自拟） 针对系统出现的安全漏洞，		

		<p>为保证数据和业务流程不受威胁，需要按照如下要求保障平台安全：</p> <p>（1）接到有关产品漏洞 24 小时内通知采购人进行应急防护，避免采购人采购系统受到 0day 攻击；</p> <p>（2）发布产品漏洞补丁后 24 小时内通知采购人，协商安排漏洞修补计划，并按照采购人工作安排，安排专人进行漏洞修复并出具漏洞修复函。</p> <p>（3）未按照上述承诺履行系统维护工作给采购人造成重大信息安全事件，采购人有权追究投标人的责任。</p>		
.....	供应商认为其他需要提供的证明材料。		

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

商务部分

投标文件商务标部分应包括但不限于下列内容：

- 1) 商务要求点对点应答表；
- 2) 报价书；
- 3) 开标一览表；
- 4) 政府采购政策情况表；
- 5) 中小企业声明函（如涉及）；
- 6) 环保产品投标价格一览表（如涉及）
- 7) 节能产品投标价格一览表（如涉及）
- 8)

附件 1. 商务要求点对点应答表

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
(二) 付款方式				
(三) 本项目投标有效期				
(四) 投标保证金相关要求				
(五) 其他要求				
.....				

注：

- 1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
- 2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。
- 3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

供应商名称：（盖章）

日期：____年____月____日

附件 2. 报 价 书

致：（采购人全称）：

经认真分析、领会了贵方提供的_____项目招标文件，我公司在此郑重承诺，愿意按照我公司报送的响应文件确定的技术力量和工作方法，依据贵方招标文件中提出的各项要求，愿以投标总价为：_____元，参加本项目服务合同的竞标。我方承诺一旦中标，我方保证交货期限_____。

项目质量标准达到_____标准。

我方愿意从递交投标文件截止日起 60 天内保持响应文件有效。在此有效期内，我方将遵守本投标文件的承诺，同意随时解答贵方的询问，提供贵方要求的补充资料，参加贵方组织的主要技术人员的技术答辩，并随时准备接受中标通知。

我方在此承诺，我公司若能中标，将在该项目的实施过程中，全面履行招标文件中规定的职责和义务。

随同本投标书，我方交纳投标保证金_____元人民币。如果我方在本投标书有效期内撤回响应文件，或在接到中标通知书后 15 天内未能或拒绝签订合同协议书，贵方有权没收我公司的投标保证金，另选中标人。

我方理解并同意采购人就在发出中标通知书之前，有权接受或拒绝任何投标，宣布投标无效或拒绝所有投标的权利。

供应商名称：（盖章）

法定代表人：

（签字或盖章）

或被授权委托人：

日期： 年 月 日

附件 2-1 开标一览表

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

货物名称	投标总价 (小写)	投标总价 (大写)	交货期	交货地点	是否为中 小微企业	中小微企 业声明函 (有/无)

供应商：（盖章）

法定代表人（或被授权人）：（签字或盖章）

日期：

附件 2-3. 开标分项一览表

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

单位：元

项号	名称	数量	总价			备注	
1							
其中							
分项名称		单价	数量	单位	小计	规格型号	品牌产地
汇总合计金额							

注：1、本表第一行填写本项目投标总价，须与附件 2《开标一览表》中投标总价保持一致。

2、下面应填写分项价格及分项名称（分项名称可根据实际情况增减、修改），分项价格汇总应等于总价。

供应商：（盖章）

法定代表人（或被授权人）：（签字或盖章）

日期：

附件 3. 政府采购政策情况表

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

如属所列情形的，请在括号内打“√”：	
中小企业	<input type="checkbox"/> 我公司为小型、微型企业，由我公司向采购人提供服务，须提供中小微企业声明函，该声明函见投标文件第____页。
监狱企业	<input type="checkbox"/> 我公司属于监狱企业，须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。证明材料见投标文件第__至__页。
残疾人福利性单位	<input type="checkbox"/> 我公司为残疾人福利性单位，由我公司向采购人提供服务，须提供残疾人福利性单位声明函，该声明函见投标文件第____页。

填报要求：

1. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

供应商名称：（盖章）

法定代表人（或被授权人）：（签字或盖章）

日期：

附件 3-1 中小企业声明函（如涉及）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____项目，属于（采购文件中明确的所属行业）_____；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____项目，属于（采购文件中明确的所属行业）_____；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任

企业名称（盖章）：

日期：

注解 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。

注：

- (1) 本项目所属行业：见“第二部分 项目需求书”中相关说明；
- (2) 如供应商不属于中小企业，可直接自拟一份不属于中小企业的声明函；
- (3) 如若供应商在投标文件中不附任何有关声明函，则视为该供应商不属于中小企业，不享受相关政府采购政策优惠。

附件 3-2 残疾人福利性单位声明函（如有时）

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。本单位参加_____项目（项目编号：_____）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。

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

供应商（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：1、若供应商非残疾人福利性单位，无需提供。

2、提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供制造商残疾人福利性单位的声明函。

附件 3-3 监狱单位声明函（如有时）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）的规定，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为：。

本公司为参加（_____项目名称_____）（_____项目编号_____）采购活动提供本企业提供服务。

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。

如属于监狱企业，须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。证明材料见投标文件第 至 页。

供应商（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：1、若供应商非监狱企业，无需提供。

附件 4. 环保产品投标价格一览表（如涉及）

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

单位：元

序 号	货物名 称	制造商	品牌	环境标志认证 证书号	投标价 格	占全包报 价的比例
合计：						
获得认证的产品						%
1						
2						
3						
...						

注： 若所投产品为环境标志产品清单内产品（以天津市政府采购网公布最新一期的“环境标志产品政府采购清单”为准），或未在清单中列出但具有《环境标志产品认证证书》的产品，需填写本附件（提供证书复印件并填写本附件， 否则不予认定。

企业名称（盖章）：

日 期：

附件 5. 节能产品投标价格一览表（如涉及）

项目名称：中国民航大学朝阳飞行学院校园无线网络覆盖项目

项目编号：YTZB2024ZG010

单位：元

序号	货物名称	制造商	品牌	节能认证证书号	投标价格	占全包报价的比例
合计：						
获得认证的产品						%
1						
2						
3						
...						

注：若所投产品为节能产品清单内产品（以天津市政府采购网公布最新一期的“节能产品政府采购清单”为准），或未在清单中列出但具有《节能产品认证证书》的产品，需填写本附件（提供证书复印件并填写本附件，否则不予认定）。

企业名称（盖章）：

日 期：

附件 6：供应商认为需要提供的其他资料

以上格式仅供参考