

北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

项目名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

项目编号：ZTXY-2024-G39042

采购人：北京交通职业技术学院

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	4
第三章	评审方法和评审标准	19
第四章	采购需求	30
第五章	合同草案条款	32
第六章	响应文件格式	45

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：ZTXY-2024-G39042

2.项目名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

3.采购方式：竞争性磋商

4.项目预算金额：819297.85元、项目最高限价：819297.85元；招标控制价：819297.85

元

5.采购需求：

标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目	<u>81.929785</u>	1 项	本项目主要内容是北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目。具体内容详见工程量清单及竞争性磋商文件《第四章》要求。

6.合同履行期限：工期 70 日历天。计划开工日期：2024 年 3 月 1 日

7.本项目是否接受联合体：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：在工程采购项目中，工程由中小企业（含微型）承建，工程施工单位为中小企业（含微型）。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

3.2.1 未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

3.2.2 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）。

3.2.3 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。

3.3.4 供应商须具备消防设施工程专业承包二级（含）以上资质及有效的安全生产许可证；供应商如为外阜企业须具有有效的进京备案许可。

3.3.5 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B 本），且在确定成交供应商时不得担任其他在施建设工程的项目经理；外地来京建筑企业在办理进京备案时，应当一并办理注册建造师备案手续，已办理备案的外地来京建筑企业注册建造师方可在本市行政区域内开展执业活动。

三、获取采购文件

1.时间：2024 年 1 月 25日至 2024 年 1 月 31日，每天上午 08：30 至 12：00，下午 12：00 至 16：30（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1105 室。

3.方式：现场报名，无需携带资料。

4.售价：500 元。（不支持刷卡）

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 2月 5日 14点 00分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1105 室。

五、开启

时间：2024年2月5日14点00分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦1105室。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1.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、落实支持创新、绿色发展、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策、优先采购贫困地区农副产品等政府采购政策。（不适用的除外）。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：北京交通职业技术学院

地址：北京市昌平区西关环岛西

联系方式：马老师；010-89710472

2.采购代理机构信息

名称：中天信远国际招标投标咨询（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1105

联系方式：张鹏、于海龙、张静、王平、鲁智慧 010-53779910

3.项目联系方式

项目联系人：张鹏、于海龙、张静、王平、鲁智慧

电话：010-53779910

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物 <input checked="" type="checkbox"/> 工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目【___】包为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：_____				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：___/___年___/___月___/___日___/___点___/___分 考察地点：___/___。				
	磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：___/___年___/___月___/___日___/___点___/___分 召开地点：___/___。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目</td> <td style="text-align: center;">建筑业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目	建筑业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目	建筑业					
10.2	报价	报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___/___。				
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额：人民币 16000 元。 磋商保证金收受人信息： 开户名（全称）：中天信远国际招标投标咨询（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。				
11.7.5		磋商保证金不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：成交供应商擅自放弃成交的。				
12.1	响应有效期	自响应文件提交截止之日起算【90】日历天。				

条款号	条目	内容
20.1	确定成交供应商	<p>采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是</p> <p>成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照实施方案优劣顺序推荐。</p>
23.5	分包	<p>本项目是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求：___/___。</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：___/___； (2) 允许分包的金额或者比例：___/___； (3) 其他要求：___/___。</p>
24.1.1	询问	询问送达形式：书面形式（包括信函、邮件等可以有形表现所载内容的形式）。
24.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司； 联系电话：010-53779910； 通讯地址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1105 室</p>
25	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商</p> <p>收费标准：参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980 号文收取。 缴纳时间：须在发出成交公告之日起 5 个工作日内缴纳。</p>

供应商须知

一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
 - 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
 - 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 4.1 采购本国货物、工程和服务
 - 4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
 - 4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。
 - 4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

1.1.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）。

1.1.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

1.1.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

1.1.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、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政府采购政策。监狱企业定义：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。

4.2.3 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。残疾人福利性单位定义：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：

1.1.1.5 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）；

1.1.1.6 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；

1.1.1.7 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；

1.1.1.8 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；

1.1.1.9 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）；

1.1.1.10 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服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构

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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得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，否则**响应无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**响应无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当根据国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家

认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

4.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第四章《采购需求》），否则**响应无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

4.7 采购需求标准

4.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第四章《采购需求》。

4.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第四章《采购需求》。

5 响应费用

5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 评审方法和评审标准

第四章 采购需求

第五章 合同草案条款

第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人、采购代理机构或者磋商小组对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。

7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足上述时间的，将顺延提交响应文件截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。

8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显

与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。
- 9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。
- 9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

- 10.1 所有响应均以人民币报价。
- 10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 10.2.1 响应货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
- 10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

11 磋商保证金

- 11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金。

- 11.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。
- 11.4 磋商保证金有效期同响应有效期。
- 11.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
- 11.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：
- 11.6.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；
- 11.6.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商；
- 11.6.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。
- 11.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：
- 11.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- 11.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 11.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 11.7.4 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；
- 11.7.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

- 12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

- 13.1 供应商应完整地按竞争性磋商文件提供的响应文件格式填写响应文件，响应文件按 A4 幅面装订（需以左侧形式装订，封面装订材料不限，但需装订紧密，不得松动、

散落)，需编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。

- 13.2 响应文件应提供正本 1 份，副本 2 份，响应文件正本电子版 1 份（U 盘或光盘，签字并加盖公章的响应文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各 1 份），每份响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。若正本和副本不符，以纸质正本为准。
- 13.3 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在响应文件上签字并加盖单位公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（请按照《第六章 响应文件格式》6 授权委托书填写），并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或其授权代表在修改的每一页上签字。响应文件的副本可采用正本的复印件。
- 13.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商法定代表人或其授权代表签字，否则修改无效。
- 13.5 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。
- 13.6 供应商公章是指与供应商名称全称相一致的“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；签字接受手签字或签名章或红色方章。不符合本条规定的投标作**无效响应处理**。

响应文件应按以下方法装袋和密封：

1. 供应商应将响应文件正本、所有的副本、响应文件电子版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。未按要求提交响应文件的，**按无效响应处理**。
2. 所有密封袋（箱）上均应：
 - （1）清楚标明递交至竞争性磋商公告或邀请函中指定的提交文件地址。
 - （2）注明竞争性磋商公告或邀请函中指定的项目名称、分包号（如有）、项目编号和“在（提交响应文件截止日期、时间）之前不得启封”的字样。
 - （3）在密封袋（箱）的封装处加盖供应商公章或法定代表人签字或其授权代表签字。
3. 所有密封袋（箱）上还应写明供应商名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
4. 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
	响应文件
	项目编号：
	在___年___月___日___时___分前不得启封
	提交文件地址：_____
	供应商名称：_____
供应商地址：_____	
法定代表人或其授权代表签字：_____	

5. 如果供应商未按上述要求加写标记，采购人、采购代理机构对响应文件的误投或过早启封概不负责。

四 响应文件的提交

14 响应文件的提交

14.1 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点，并在现场领取签收回执。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

14.2 采购代理机构届时派专人接收响应文件。

15 响应文件提交截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。

16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的解密与开启

- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
- 17.2 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.3 供应商不足 3 家的，不予解密。
- 17.4 本项目不公开报价。

18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与磋商事务，独立履行职责。
- 18.2 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

19 评审方法和评审标准

- 19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

- 20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

- 21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。
- 21.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

22 终止

22.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

23 签订合同

23.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

23.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

23.4 政府采购合同不能转包。

23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应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，**否则响应无效**。成交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。

24 询问与质疑

24.1 询问

24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，

但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.3 供应商委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格审查和符合性审查

- 1.1 采购代理机构及磋商小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
- 1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 《资格审查要求》由采购代理机构审查；《符合性审查要求》由磋商小组审查。
- 1.4 《资格审查要求》见下表：

资格审查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加响应的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件加盖供应商公章

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-2	供应商资格声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》
1-3	供应商信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：首次响应文件提交截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他竞争性磋商文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其 响应无效 。联合体形式磋商的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
2-1	中小企业声明函	应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。 注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。 注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。	格式见《响应文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	实质性格式
3-1	其他特定资格要求	见第一章《采购邀请》 供应商须具备消防设施工程专业承包二级（含）以上资质及有效的安全生产许可证； 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B本），且在确定成交供应商时不得担任其他在施建设工程的项目经理； 供应商如为外阜企业须具有有效的进京备案许可外地来京建筑企业在办理进京备案时，应当一并办理注册建造师备案手续，已办理备案的外地来京建筑企业注册建造师方可在本市行政区域内开展执业活动。	供应商提供证明文件的复印件加盖供应商公章

序号	检查因素	检查内容	格式要求
4	磋商保证金	按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。	

1.5 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清说明或者更正
1	授权委托书	按磋商文件要求提供授权委托书；	否
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；	否
3	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的；	否
4	签署、盖章	按照磋商文件要求签署、盖章的；	否
5	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按磋商文件要求提供；	否
6	工期	工期满足磋商文件要求；	否
7	工程质量	工程质量要求满足磋商文件要求：合格；	否
8	已标价工程量清单	未出现：供应商提供的报价文件未按工程量清单计价相关格式的规定经造价人员或有注册执业资格的造价工程师签字并加盖执业专用章的；	否
9	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）	是
10	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；	是
11	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），供应商的响应产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则供应商所报产品必须获得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； 2) 响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；	否

		<p>3) 响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的, 须提供由中国网络安全审查技术与认证中心(原中国信息安全认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等);</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目, 采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的, 投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;</p> <p>5) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品, 且属于强制性标准的, 供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p>	
12	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他供应商的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的;	否
13	串通投标	<p>不存在以下的情形:</p> <p>(一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;(二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜;(三) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;</p> <p>(四) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;(五) 不同供应商的响应文件相互混装;(六) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出;</p>	否
14	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的;	否
15	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。	否

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

- 2.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商, 并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。
- 2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

- 2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：
- 2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。
- 2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。
- 2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。
- 2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。
- 2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报

价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最后报价的算术修正及政策调整

3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分响应，其响应无效。

3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

3.2.4 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。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存

在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购： / 。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

4.1 供应商对实质性变动不予确认的；

4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；

4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；

4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；

4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；

4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

4.7 其他： / 。

5 评审方法和评审标准

5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） / 。

5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及） / 。

6 确定成交候选人名单

6.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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成交候选人推荐资格；评审得分相同的，磋商小组按照下述规定确定一个供应商获得成交候选人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：最终报价较低的获得中标人推荐资格。

6.2 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.3 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前 3 名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.4 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准

序号	评分因素		分值	评分标准
1	报价		30	满足磋商文件要求的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，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： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后报价）×分值
2	商务部分（15分）	业绩	10	近三年内（2021年1月01日起至递交响应文件截止之日，以签订合同日期为准），供应商具有与本项目类似项目业绩（附有合同、竣工验收单的复印件并加盖公章），每有一个得2分，此项最多得10分。
		项目管理人员	3	组织机构健全，人员配置充足，专业结构合理（3分）；组织机构较健全，人员配置较充足，人员专业结构较合理（2分）；组织机构不健全，人员配置不充足，人员专业结构不合理（1分）；未提供人员说明不得分。
		项目经理	1	项目经理具备中级及以上职称得1分；其他得0分。 提供以上职称证书复印件并加盖供应商公章，未提供不得分。
		技术负责人	1	技术负责人具备中级及以上职称得1分；其他得0分。 提供以上职称证书复印件并加盖供应商公章，未提供不得分。
3	技术部分（54分）	实施方案	20	施工方案全面准确，可行性强，技术措施有力，得20分；施工方案较全面准确，可行性较强，技术措施较有力，得18分；施工方案基本全面准确，可行性一般，技术措施基本有力，得16分；施工方案略有缺陷，得12分；方案缺陷较大，得6分；方案不合理，技术措施不得力，得3分；有欠缺或明显存在不合理或未提供相关方案，得0分。
		对本工程的重点难点分析及对策	7	针对项目特点和具体情况重点/难点分析准确，对策有针对性，得7分；针对项目特点和具体情况重点/难点分析较准确，对策较有针对性，得5分；方案略有欠缺，得3分；重点难点分析及对策不到位或有欠缺，得2分；方案欠合理或未提供相关方案，得0分。
		质量保证体系及措施	5	保证体系完整、措施有力，得5分；保证体系完整、措施较有力，得2分；质量保证措施欠合理、力度一般，得1分；欠合理或未提供相关方案，得0分。
		文明施工措施	4	体系健全、措施科学、合理、方案可行性强，得4分；措施科学、合理、方案可行，得3分；略有欠缺，得1分；不合理或未提供相关方案，得0分。
		安全施工、疫情防控措施	5	措施科学、合理、方案可行性强，得5分；措施较科学、合理、方案较可行，得3分；措施科学、合理、方案可行性一般，得1分；欠合理或未提供相关方案，得0分。
		劳动力计划及主要设备材料、构件的用量计划	4	方案合理，得4分；略有欠缺，得2分；欠合理或未提供相关方案，得0分。
		施工进度计划及保证措施	5	计划合理，措施有力，有针对性，得5分；计划较合理，措施力度较得当，得3分；计划基本合理，措施力度基本得当，得1

			分；欠合理或未提供相关方案，得 0 分。
		成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺	4 管理措施合理有力,有针对性,承诺可行性强，得 4 分；方案略有欠缺，得 3 分；方案欠缺较大，得 1 分；未提供相关方案，得 0 分。
4	政策性得分		1 <p>投标产品中每有一项政府采购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及相应的节能产品品目清单）加 0.5 分，最多加 0.5 分，否则不加分。注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。</p> <p>投标产品中每有一项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相应的环境标志产品品目清单）加 0.5 分，最多加 0.5 分，否则不加分。</p> <p>注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。</p>
合计		100	

第四章 采购需求

一、采购标的

北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目，包括办公楼及轨道、路桥车间，北食堂及总务办公区，捆扎车间，商店、超市，图书馆等。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

《火灾自动报警系统设计规范》

《火灾自动报警系统施工及验收标准》

《自动喷水灭火系统设计规范》

《自动喷水灭火系统施工及验收规范》

《消防给水及消火栓系统技术规范》

国家或地方、行业颁布的有关现行有效的规范、标准及规定。

三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点

采购标的的数量：详见工程量清单

交付期：工期70日历天

项目地点：北京交通职业技术学院院内

四、控制价

采用招标控制价（最高投标限价=招标控制价）

本专业承包工程招标控制价为：819297.85元。

五、安全文明施工

认真执行《北京市建设工程施工现场管理办法》、《北京市建设工程施工现场安全防护标准》、

《北京市建设工程施工现场场容卫生标准》、《北京市建设工程施工现场环境保护标准》、《北京市建设工程施工现场保卫消防标准》、《北京市建设工程施工现场生活区设置和管理标准》、国务院第 393 号令《建设工程安全生产管理条例》有关安全生产的规定。

六、工程量清单

详见本文件后附。

第五章 合同草案条款

北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目 施工合同

合同编号：

甲方（发包方）：北京交通职业技术学院

通讯地址：北京市昌平区西关环岛西

法定代表人：

被授权人（或联系人）：

联系电话：

电子邮箱： 传真：

乙方（承包方）：

企业类型：（大型/中型/小型/微型企业）

通讯地址：

法定代表人：

被授权人（或联系人）：

联系电话：

电子邮箱： 传真：

____年__月__日由中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司就北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目（采购编号：_____）进行的竞争性磋商采购中，经采购小组评定乙方为成交供应商。甲乙双方同意按照下列条款和条件签署本合同，供双方共同遵守：

1. 工程概况

1.1 工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

1.2 工程地点：北京交通职业技术学院院内

1.3 工程内容及工程量：需对图书馆、商店、超市、捆扎车间、北食堂、总务处、办公楼及轨道、路桥车间等建筑物进行消防自动报警系统设备的补充安装。新增线型探测器 16 个感温火

灾探测器 36 个、烟感探测器 396 个、声光报警器 52 个、消防广播扬声器 114 个等设备，具体内容详见工程量清单。

1.4 承包方式：专业承包，未经甲方书面同意，项目不允许转包或分包。

1.5 合同价款：本工程价款（含税）总计¥_____（大写：人民币_____），其中：暂列金额（含税）¥_____（大写：人民币_____）。

1.6 本工程采用：固定总价形式

2. 甲、乙双方派驻代表

2.1 甲方派驻工地代表姓名：_____，职务/职称：____，联系方式：_____。

2.2 甲方委托监理工程师姓名：_____，职务/职称：_____，注册证书号：_____，联系方式：_____，所属监理公司：_____，依法对本项目实施监理。

2.3 乙方派驻工地代表（项目经理）姓名：_____，资质：_____，联系方式：_____；技术负责人：_____，资质：_____，联系方式：_____。

2.4 乙方派驻代表必须每日驻场管理，按时参加例会，及时签署工程管理过程中的相关文件。

3. 工程期限

3.1 工程施工时间：计划于 2024 年 3 月 1 日开工，计划于 2024 年 5 月 10 日竣工。

3.2 全部工期为 70 日历天（包括法定节假日）。

4. 有关施工和工期的约定

4.1 暂停施工。甲方代表认为必要时，可提出暂停施工要求并在停工后48小时内提出处理意见。乙方在实施甲方代表处理意见后，应及时提出复工要求，甲方代表在48小时内予以答复。甲方未能在规定时间提出处理意见，或收到乙方复工要求时限内未予答复，乙方可自行复工。停工责任在甲方的，由甲方承担经济支出，工期相应顺延；停工责任在乙方的，由乙方承担发生的费用。但因乙方擅自复工造成的损失，乙方应承担全部责任。

4.2 工期延误。下列情况造成竣工日期推迟的，经甲方代表确认，工期相应顺延。

4.2.1 工程变更。乙方在施工过程中，如有任何施工变更，应及时与甲方商洽，取得甲方同意后方可施工；

4.2.2 施工过程中，非乙方原因发生停水、停电、停气等情况影响施工造成停工的；

4.2.3 施工中遇到不可预见障碍物或古墓、文物、流沙等需处理时；

4.2.4 甲方未按约定时间供应材料，甲方未按时拨付工程款及甲方代表签认同意给予顺延的情况；

4.2.5 不可抗力。关于不可抗力的规定见合同第13条。

乙方在以上情况发生后 2 天内向甲方提出报告，甲方在收到报告后 5 天内予以确认答复，逾期不答复，乙方即可视为延期要求已被确认。

非上述原因，工程不能按合同工期竣工，乙方承担违约责任。

4.3 工程竣工

4.3.1 乙方必须按照合同约定的日期竣工；

4.3.2 因乙方原因不能按照合同书约定的日期竣工的，乙方承担违约责任。

4.4 因政策调整、不可抗力及非甲方原因而需长期停、缓建工程，甲、乙双方协商将在建工程做到合理部位，由此造成乙方停工、窝工、倒运、材料和构件积压的经济损失，人员和机械设备调迁等费用均由甲方和乙方协商处理，原则上甲方不予赔偿有关费用。

5. 甲方工作及职责

5.1 办理施工所需证件、批件，清理场地，修复现场干道，保证运输畅通。

5.2 将施工所需水、电源、线路从施工场地外部接至施工现场双方商定地点，并保证施工期间的需要。

5.3 将水准点与座标控制点告知乙方，并进行交验。

5.4 甲方在开工前将工程施工图及有关技术资料提供给乙方。

5.5 组织设计院、乙方进行图纸会审，并向乙方进行设计交底。

5.6 协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护要求，并承担有关费用。

5.7 甲方不按合同约定完成工作，工期相应顺延。

6. 乙方工作及职责

6.1 乙方派驻代表（项目经理）及主要施工管理人员（含项目副经理、技术负责人等）必须与乙方投标（响应）文件所列人员一致，并在确定的开工日期前到任，同时向甲方提交前述人员的有效身份证明，施工期间派驻代表的注册执业资格证书和安全资格证书原件交甲方保管。未经甲方书面许可，乙方不得擅自更换前述人员。

6.2 乙方如需更换派驻代表或主要施工管理人员，其学历、执业资格和管理经验等应同等或高于原有人员，且应至少提前 7 天以书面形式向甲方提出申请征得甲方同意，书面文件中应当载明拟派驻人员的学历、注册执业资格、管理经验、社保证明等相关材料。

6.3 编制施工组织设计或施工方案、施工预算、施工总进度计划及统计报表、设备、材料、成品、半成品进场计划、工程事故报告，并按双方约定日期送交甲方代表。

6.4 施工区内临时设施、临时道路、水、电管线的修建安装。

6.5 施工中严格执行安全施工规范、防火规定，按期按质完成施工。未经甲方书面同意或者有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构及各设备管线。

6.6 乙方必须按批准的进度计划组织施工，接受甲方对进度的检查监督。

6.7 乙方负责采购的材料设备，严格按照相关采购文件要求及响应文件承诺进行材料采购，严格按照设计图纸设备参数采购，采购的材料和设备必须经甲乙双方以书面形式签署的内容后进行采购并提供产品合格证明，乙方对材料设备质量负责。对于使用替代产品的，须经甲方认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

6.8 乙方采购的材料设备在使用前，乙方应按甲方的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。材料设备不合格的，由乙方免费更换，工期不予顺延。

6.9 对于施工过程中的有关事项（隐蔽工程的验收、竣工验收等）需要甲方确认的，应当及时通知并给予其必要的准备时间。

6.10 已竣工程在验收之前，负责对已完工程的成品保护。保护期间发生损坏的，乙方负责修复并承担相关费用。但如系甲方提前使用后故意损坏的，修理费用由甲方承担。

6.11 按约定的要求做好施工现场地下管线和邻近建筑物、构筑物及临街交通要道、人行道的保护工作。若乙方防护不力而发生事故，则一切责任及经济损失由乙方承担。

6.12 严格遵守政府和有关部门对施工场地交通、施工噪声、施工现场环境卫生和场外污染

等施工现场管理规定，交工前清理现场（包括建筑物周围 2 米内以及 2 米以外余土、建筑材料、垃圾、生产和生活用临时设施拆除），达到建筑物无污染，现场无建筑垃圾，做到工完场清。

6.13 按工程需要提供和维修非夜间施工使用的照明、看守、围栏和保卫等，如乙方未履行上述义务造成工程、财产损失和人身伤害，由乙方承担责任及其发生的费用。

6.14 按施工图纸、施工总说明、图纸交底会审纪要、设计修改（或变更）通知单和国家现行《施工技术验收规范》做好施工和自检工作。

6.15 做好施工记录、隐蔽工程记录、施工技术资料的汇集等，作为竣工文件的组成部分移交甲方。

6.16 竣工后规定的保修期内，由于施工原因造成的质量问题，乙方于接到甲方通知的 1 天（24 小时）内无条件保修，否则甲方委托其它单位或人员修理，所需费用由乙方承担。

6.17 乙方负责投保建筑安装工程一切险、人身意外伤害险等保险。保险期限为合同有效期。因保险过期各类损失无法得到保险赔偿，由此造成损失由乙方自行承担。

6.18 施工中发生的一切安全事故和财产损失，除甲方人员自身责任外，均由乙方承担。

6.19 乙方不按本条约定完成工作，造成工程损失，应承担经济责任，并且甲方有权拒绝支付工程余款或退还保证金。

7. 本项目涉及区域的室内床等设施的拆除、移位及归位工作的相关费用已包含在工程费用中，不再进行单独计取。

7. 关于安全施工的约定

7.1 安全施工与检查

乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受甲方或行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护和防火措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

7.2 安全防护

乙方在输电线路、地下管道、易燃易爆地段附近施工时，施工开始前应向甲方提出安全防护措施，经甲方确认后实施。

8. 履约保证金

8.1 乙方应在合同签订后 10 天内，按约定的方式向甲方提交合同金额（不含暂列金额）3%（不超过 10%），即¥_____（大写：人民币_____）的履约保证金。

8.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其义务而蒙受的损失。

8.3 履约保证金应使用人民币，以支票、汇款方式提交。

8.4 如果乙方未能按合同规定履行义务，甲方有权直接从履约保证金中划扣甲方应得之补偿，履约保证金不能覆盖甲方之损失的，甲方有权继续向乙方进行追偿。

8.5 履约保证金退还：工程经甲方验收合格后，如乙方无违约行为，甲方在履约保证金中扣留本工程价款结算总额的 3%作为质保金，剩余履约保证金无息退还给乙方。

9. 工程价款支付

9.1 甲方以分期支付的方式向乙方支付合同价款。开工前 15 日历天内，甲方支付合同金额的 50%，即¥_____（大写：人民币_____）；工程竣工验收合格且甲方核定签章后，甲方支付至合同金额的 80%（施工过程中如遇洽商或设计变更发生工程造价减少超过合同金额 10%的，甲方不再支付进度款，工程结算完成后根据结算金额按照约定比例支付）；甲方完成竣工结算审核后 30 个工作日内，甲方支付至审定结算金额的 100%。若甲方已支付合同金额的 80%超出审定结算金额的 100%，则由乙方退回差额。

甲方开票信息及乙方收款账户如下：

	甲方	乙方
银行帐号户名		
开户行		
银行帐号		
纳税人识别号		
地址		
电话		

9.2 特别费用的约定：

9.2.1 施工过程中发生的水、电费用由甲方提供，本次报价不考虑水电费用；甲方根据需求增加施工内容或者乙方根据实际需求需要增加施工材料的，须及时以书面形式通知对方，对所需款项均无异议后方可继续施工。

9.2.2 施工过程中，因为乙方的因素违规被执法机构或者管理机构罚款的，罚款由乙方支付。

9.2.3 合同附件预算表中没有列明税费，及已经列明税费的，均由乙方负责交纳。

9.3 如果将本工程洽商记录、工作签证单等作为工程结算依据，则必须经过甲方代表及相关人员签字确认。无甲方代表及相关人员签字确认，不得作为结算依据或结算支撑资料。

10. 工程质量与验收、结算

10.1 工程质量

本工程质量按国家标准和行业通用标准，如：属于装饰装修工程执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》等标准。工程质量应当达到国家、北京或专业的质量检验评定的合格标准、设计标准或双方约定的其他标准，因乙方原因工程质量达不到约定的质量标准，乙方负责返工直至符合相关质量标准要求，工期不予顺延，并应承担合同约定的违约责任。

10.2 检查和返工

10.2.1 乙方应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及甲方依据合同发出的指令施工，随时接受甲方的检查检验，为检查检验提供便利条件；

10.2.2 工程质量达不到约定标准的部分，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延；

10.2.3 工程质量不符合设计要求，质量不合格，甲方可要求乙方停工和返工，返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

10.2.4 乙方在施工过程中必须遵守下列规定：

（1）由乙方提供的主要原材料、设备、构配件、半成品必须按有关规定提供质量合格证，或进行检验合格后方可用于工程。

（2）由甲方提供的主要原材料、设备、构配件、半成品也必须有质量合格证方可用于工程。对材料改变或代用必须经原设计单位同意并正式书面通知和甲方代表签证后，方可用于工程。

（3）乙方在施工中发生质量事故，应及时报告甲方代表。一般质量事故的处理结果应送甲方备案；重大质量事故的处理方案，应经设计单位、甲方等单位共同研究，并经设计、甲方签证后实施。

10.3 隐蔽工程和中间验收

10.3.1 工程具备隐蔽条件或达到中间验收的部位，乙方进行自检，并在隐蔽或中间验收的前 48 小时以书面形式通知甲方验收，通知应包括隐蔽或中间验收的内容、验收时间和地点；

10.3.2 乙方准备验收记录，验收合格，甲方代表在验收记录上签字后，乙方可进行隐蔽和继续施工；

10.3.3 经甲方代表验收，工程质量符合标准、规范和设计图纸等要求，甲方代表在验收记录上签字，视为甲方代表已经认可验收记录，乙方可进行隐蔽或继续施工；

10.3.4 验收不合格，乙方在甲方规定的限定时间内修改后重新验收。

10.4 重新检验

无论甲方代表是否进行验收，当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时，乙方应按要求进行剥离或开孔，并在检验后重新覆盖或修复。

10.5 竣工验收

10.5.1 室内工程项目在竣工验收前，乙方须提供包含但不限于由第三方出具的环境质量检测合格报告方可进行竣工验收，环境质量检测费用由乙方承担。环境质量检测前，乙方将检测机构资质等资料报监理、甲方批准后，方可实施检测工作。

10.5.2 工程竣工后，经甲乙双方确认进行验收，甲方应自接到乙方验收通知后3日内组织验收。因特殊原因单位工程或工程部位暂时不能竣工的，双方可协商签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款支付方法。

10.6 结算

10.6.1 工程竣工验收合格后，乙方应将有关资料移交给甲方，双方进行工程结算，双方应填写验收意见书并签字盖章确认。具体期限如下：

乙方须在竣工后 2 周内向甲方递交经监理工程师认可的竣工验收报告、竣工结算报告以及完整的结算资料。乙方须在工程竣工后 1 个月内，按照采购文件或本合同有关约定可以进行调整或变更的费用，将完整无误、符合规定和甲方要求的结算资料送交甲方。工程项目竣工投运后 2 个月内，乙方须将齐全、准确、完整的全套档案资料移交甲方并经甲方审查确认，否则，甲方不予支付工程剩余款项或退还履约保证金。

10.6.2 **结算方式：工程竣工验收合格后，乙方向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料，经甲方审核后办理工程竣工结算。**

10.7 工程竣工验收合格，乙方送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按甲方要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为乙方修改后提请甲方验收的日期。**实际竣工日期也视为保修起始日期。**

11. 工程保修

11.1 如保修期发生工程质量问题，或乙方未完全、按时履行保修义务，甲方有权从质保金或尾款中扣除相应费用后，余额（不计利息）在保修期满后退还给乙方。

11.2 工程保修期为2年。

11.3 在保修期内，因施工质量问题，甲方提出要求，乙方应在接到修理通知后1天（24小时）天内派人修理，并在接到修理通知后【3】天内完成修理。如乙方未按照上述约定派人修理或未完成修理，甲方可委托其它单位和人员修理，所需费用由乙方承担。

11.4 保修费用：由乙方负责全部费用。但因甲方原因造成故意损坏的除外。

12. 违约责任

12.1 当发生下列情况时视为甲方违约：

12.1.1 甲方不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行；

12.1.2 甲方无正当理由不支付工程竣工结算价款。

12.2 当发生下列情况时视为乙方违约：

12.2.1 乙方擅自更换派驻代表或主要施工管理人员，或前述人员未经监理人许可擅自离开施工现场连续超过2天，应当承担违约责任并限期改正，在整改完成前乙方向甲方支付违约金1000元/人/天；

12.2.2 因乙方原因不能按照约定的竣工日期或甲方同意顺延的竣工工期竣工；

12.2.3 因乙方原因工程质量达不到约定的质量标准；

12.2.4 工程验收合格后，乙方仍未彻底清理现场的（以甲方认可的清理结果为准），视同延误工期；

12.2.5 工程验收合格后，乙方未按合同约定时间及时将结算材料、档案材料移交甲方，视

同延误工期；

12.2.6 乙方不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

12.3 由于乙方责任导致工程质量和室内环境污染控制不达标的工程，乙方对工程质量不合格的部位应进行彻底返工修理，对室内空气质量不达标的应进行全面综合治理，由于以上原因造成工程延期交付的视同延误工期。

12.4 乙方每延误 1 天竣工，应向甲方承担 2000 元/天的违约金，并赔偿甲方因此所遭受的损失。逾期累计超过【 15 】日的，甲方有权解除本合同；

其他违约行为乙方应向甲方承担相应的违约责任，包括支付违约金、赔偿因违约给甲方造成的经济损失。

12.5 因一方违约，导致守约方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等）均由违约方承担。

13. 不可抗力

由于发生不可抗力情形（指本合同签署时各方当事人不能预见，其发生不可避免、其后果不能克服的自然事件和社会事件，包括但不限于地震、火灾、水灾、战争、动乱、政府禁止性规定的颁布等），导致任何一方不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后五个工作日内向对方通报，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。

14. 争议解决

14.1 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

14.1.1 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；

14.1.2 经过协商停止施工，且为双方接受；

14.1.3 法院要求停止施工。

14.2 双方因履行本合同而发生的争议，应友好协商解决。协商不成的，任何一方有权诉至施工项目所在地人民法院。

15. 合同构成

本合同的所有附件（如果有）、招投标文件等采购文件均是合同不可分割的部分，并与合同正文具有同等效力。对本合同内容的任何修改或补充，须经甲乙双方代表签署书面文件，并作为合同不可分割的一部分。合同附件可包括但不限于：

- 15.1 成交通知书；
- 15.2 响应书；
- 15.3 竞争性磋商文件；
- 15.4 响应文件及附件；
- 15.5 合同条款；
- 15.6 技术标准和要求；
- 15.7 图纸或工程量确认单等；
- 15.8 已标价工程量清单；
- 15.9 其他等文件视为本合同的组成部分。

16. 合同生效与其他

16.1 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，且在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

16.2 本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执壹份，采购代理机构执壹份，具有同等法律效力。

16.3 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》及项目采购文件中的有关规定执行。

17. 通知与送达

17.1 合同首部地址、电话等，可做为将来可能出现的与本合同有关的纠纷（仲裁、诉讼），法院/仲裁委向各方送达相关文件时的送达地址，如有变更，变更方自行向法院/仲裁委说明。

17.2 双方确认：与履行本合同有关通知均应按照合同中所载的联系方式以书面形式作出。如以邮寄方式发送，以发件人寄出邮件后 3 日视为送达日期（无论收件人实际收件时间、是否实际收到、无法送达或退件）；以电子邮件形式发出的通知，送达之日即视为送达。双方应对送达地址负责，如有联系信息变更，变更方负有义务通知对方，并书面告知新的联系信息。如未告知而导致对方受到损失的，未告知方应赔偿对方的全部损失。

18. 补充约定（如果有）

（以下无正文，仅为签字盖章）

甲方（盖章）：北京交通职业技术学院

法定代表人或授权代表：

日 期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

日 期： 年 月 日

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 供应商资格声明书

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或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。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。

（4）中小企业声明函填写注意事项 1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（工程）格式

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（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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. （北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目），属于（建筑业）行业；承建（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（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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（本项目不适用）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。
- 二、联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**响应无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求（提供相应证明材料加盖供应商公章）

1. 供应商提供消防设施工程专业承包二级（含）以上资质及有效的安全生产许可证证明材料复印件并加盖单位公章，供应商如为外阜企业须具有有效的进京备案许可。

2. 供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B本），且在确定成交供应商时不得担任其他在施建设工程的项目经理；（须按照竞争性磋商文件的要求提供承诺书）。外地来京建筑企业在办理进京备案时，应当一并办理注册建造师备案手续，已办理备案的外地来京建筑企业注册建造师方可在本市行政区域内开展执业活动。若项目经理提供电子注册证书，证书个人签名及签署日期须打印证书后的手写签名及日期，否则为无效证书。项目经理安全 B 本须提供新版电子证书，否则为无效证书。

4 磋商保证金凭证/交款单据复印件

5 响应书（实质性格式）

响应书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除商务条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）承诺本项目保修期至少为2年，保修期自竣工验收合格之日起计算。

（4）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（5）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款：如果我方成交，我方保证按照合同约定的开工日期开始本工程的施工，_____天（日历日）内竣工，并确保工程质量达到合格标准，确保施工现场安全生产标准化管理目标达到达标等级。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传 真_____

电话_____

电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件复印件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件复印件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件复印件：

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：____

日期：____年____月____日

7 报价一览表

报价一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 分项报价表

分项报价表

(工程类项目, 放置已标价工程量清单)

- 注：1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。
2. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则 响应无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**响应无效**。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 类似业绩

序号	发包人名称	项目名称	内容简述	合同金额	发包人联系人、联系方式	合同签署时间
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...

注：1. 根据第三章评分标准中的要求，提供相应证明材料；

2. 所有复印件应清晰，并由供应商单位加盖公章。

（二）主要人员简历表

附 1：项目经理简历表

姓名		年龄		身份证	
学历		职称		职务	
注册建造师执业资格等级		级	建造师专业		
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于	学校	专业		
主要工作业绩					
时 间	参加过的工程名称		工程概况说明		发包人及联系电话

附 2： 主要项目管理人员简历表

工作岗位名称			
姓 名		年 龄	
性 别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩			
时间	参加过的工程名称	工程概况说明	发包人及联系电话

13 项目经理未在施承诺书（实质性格式）

确定成交时拟派项目经理未担任任何在施建设工程项目承诺书

（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理（项目经理姓名）承诺在确定成交时未担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或签章）

年 月 日

14 杜绝工程施工承包违法行为承诺书（实质性格式）

杜绝工程施工承包违法行为承诺书

致：北京交通职业技术学院

我公司在贵单位_____项目（磋商文件编号：_____）的采购中若获中标，为充分保证承接项目的施工安全、工程质量，郑重承诺杜绝工程施工承包中转包、挂靠、违法分包等违法行为。

1. 杜绝以下转包行为：

（1）将承包的全部工程转给其他单位（包括母公司承接建筑工程后将所承接工程交由具有独立法人资格的子公司施工的情形）或个人施工；

（2）将承包的全部工程肢解以后，以分包的名义分别转给其他单位或个人施工；

（3）未派驻项目经理、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人等主要管理人员，或派驻的项目经理、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人中一人及以上与我公司没有订立劳动合同且没有建立劳动工资和社会养老保险关系，或派驻的项目经理未对该工程的施工活动进行组织管理，又不能进行合理解释并提供相应证明；

（4）合同约定由我公司负责采购的主要建筑材料、构配件及工程设备或租赁的施工机械设备，由其他单位或个人采购、租赁，或不能提供有关采购、租赁合同及发票等证明，又不能进行合理解释并提供相应证明；

（5）专业作业承包人承包的范围是承包单位承包的全部工程，专业作业承包人计取的是除上缴给承包单位“管理费”之外的全部工程价款；

（6）通过采取合作、联营、个人承包等形式或名义，直接或变相将承包的全部工程转给其他单位或个人施工；

（7）专业工程的发包单位不是本工程的施工总承包或专业承包单位的，但建设单位依约作为发包单位的除外；

（8）专业作业的发包单位不是本工程承包单位；

（9）施工合同主体之间没有工程款收付关系，或者承包单位收到款项后又将款项转拨给其他单位和个人，又不能进行合理解释并提供材料证明。

两个以上的单位组成联合体承包工程，在联合体分工协议中约定或者在项目实际实施过程中，联合体一方不进行施工也未对施工活动进行组织管理的，并且向联合体其他方收取管理费或者其他类似费用的，视为联合体一方将承包的工程转包给联合体其他方。

2. 杜绝以下挂靠行为：

借用其他施工单位的资质承揽工程。

3. 杜绝以下违法分包行为：

(1) 将承包的工程分包给个人；

(2) 将工程分包给不具备相应资质的单位；

(3) 将施工总承包合同范围内工程主体结构的施工分包给其他单位，钢结构工程除外；

(4) 专业分包单位将其承包的专业工程中非劳务作业部分再分包；

(5) 专业作业承包人将其承包的劳务再分包；

(6) 专业作业承包人除计取劳务作业费用外，还计取主要建筑材料款和大中型施工机械设备、主要周转材料费用。

如违反上述承诺，我公司承担相关法律责任。

承诺方名称： _____（加盖公章）

地址： _____

邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

承诺方法定代表人： _____（签字或签章或印鉴）

承诺日期： _____

15 施工组织设计

施工组织设计

由供应商编写，格式自定。（至少包括：施工方案、对本工程的重点难点分析及对策、质量保证体系及措施、文明施工措施、安全施工措施、施工进度计划及保证措施等）

16 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

18 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

致：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标/成交（招标编号：_____），我们保证在中标/成交通知书发出后 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，向中天信远国际招标投标咨询（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：中天信远国际招标投标咨询（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！

供应商全称：_____（加盖供应商公章）

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

19 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他声明
		大写	小写	

注：1. 此表中的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

20 最后分项报价表（磋商后提交）

最后分项报价表

已标价工程量清单

如最后报价与第一次报价不一致，供应商须提供符合竞争性磋商文件要求的最后报价的分项报价表（已标价工程量清单）。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）： _____

日期： ____年__月__日

工程量清单

北京交通职业技术学院
消防自动报警系统项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位盖章)

法定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

法定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

复 核 时 间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

总 说 明

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

第 1 页 共 1 页



安全文明施工费明细表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全施工费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
	其中	常态化疫情防控措施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
	2.3	其他特殊安全文明施工措施费						
合计		合计						

注： 1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

计日工表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	劳务(人工)				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总 计					

注： 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
 2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
 3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

第 1 页 共 3 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费								
1.1.1	安全帽								
1.1.2	临边洞口交叉高处作业防护								
1.1.3	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								
1.1.4								
1.2	文明施工费								
1.2.1	安全警示标志牌								
1.2.2	废水沉淀池								
1.2.3	常态化疫情防控措施：按需列项								
1.2.4								
1.3	环境保护费								
1.3.1	现场临时绿化费用								
1.3.2	控制扬尘、噪声、废气费用								
1.3.3	常态化疫情防控措施：按需列项								
1.3.4								
1.4	临时设施费								
1.4.1	一次性使用临建								
1.4.2	周转使用临建								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

第 2 页 共 3 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.4.3	常态化疫情防控措施：如突发事件隔离区...								
1.4.4								
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	现场管理费								
1.1	现场管理费								
2	施工垃圾场外运输和消纳费								
2.1	施工垃圾场外运输和消纳费								
3	脚手架工程费								
3.1									
4	垂直运输费-修缮施工楼层高度6m以内								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目

第 3 页 共 3 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
4.1	垂直运输费-修缮 施工楼层高度6m以内								
5	冬雨季施工增加费								
5.1	冬雨季施工增加费								
6	二次搬运费								
6.1	二次搬运费								
7	原有建筑物及设备 保护费								
7.1	原有建筑物及设备 保护费								
8	工程水电费								
8.1	工程水电费								
9	火灾自动报警系统 调试								

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-办公楼及轨道、路桥车间

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	93060400200 1	点型探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	只	154				
2	93060400600 1	按钮安装	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	只	19				
3	93060402200 1	声光报警器安装	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	19				
4	93060402800 3	消防广播(扬声器)安装	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶安装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	51				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-办公楼及轨道、路桥车间

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	930604008007	模块(模块箱)安装	1. 名称:广播模块 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	4				
6	930604008006	模块(模块箱)安装	1. 名称:短路隔离器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	9				
7	930604002002	点型探测器安装	1. 名称:红外对射探测器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	只	9				
8	930604008009	模块(模块箱)安装	1. 名称:消防模块箱 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	9				
9	930604026001	消防报警电话插孔(电话)安装	1. 名称:消防电话分机 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-办公楼及轨道、路桥车间

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	93021001100 1	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	2690				
11	93021001100 2	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	2340				
12	93021001100 3	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVVP-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	845				
13	93090700400 1	光缆敷设	1. 配线形式:管井敷设 2. 导线型号、材质、规格:单模8芯 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	500				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-办公楼及轨道、路桥车间

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	93021001100 4	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-4 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	160				
15	93021000300 1	电气配管	1. 名称: 电器配管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式: 明敷, 刷防水涂料 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	3000				
16	93021000500 1	金属软管敷设	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	268				
17	93021001500 1	接线盒安装	1. 名称: 钢制接线盒 2. 安装形式: 明装, 刷防水涂料 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	275				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-办公楼及轨道、路桥车间

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
18	93021000700 1	线槽安装	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	30				
19	93060403000 1	火灾报警系统控制主机安装	1. 名称:火灾报警控制器 2. 安装方式:落地安装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
20	93060403400 1	消防广播及对讲电话主机(柜)安装	1. 名称:消防广播主机 2. 安装方式:落地安装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
21	93060403400 2	消防广播及对讲电话主机(柜)安装	1. 名称:消防电话主机 2. 安装方式:落地安装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-办公楼及轨道、路桥车间

第 6 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	93060402000 1	备用电源及电 池主机(柜)安 装	1. 名称:主机备用 电源 2. 安装方式:落地 安装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	套	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-北食堂及总务办公区

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	930604002001	点型探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 型号、规格:未尽事宜:结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容,充分考虑	只	122				
2	930604002003	点型探测器安装	1. 名称:感温探测器 2. 线制:总线制 3. 型号、规格:未尽事宜:结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容,充分考虑	只	36				
3	930604006001	按钮安装	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜:结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容,充分考虑	只	10				
4	930604022001	声光报警器安装	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜:结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容,充分考虑	个	10				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-北食堂及总务办公区

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	93060402800 3	消防广播(扬声器)安装	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶安装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	35				
6	93060400800 7	模块(模块箱)安装	1. 名称:广播模块 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	4				
7	93060400800 6	模块(模块箱)安装	1. 名称:短路隔离器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	8				
8	93060400800 9	模块(模块箱)安装	1. 名称:消防模块箱 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	4				
9	93060401800 2	远程控制器(箱)安装	1. 名称:主机增容 2. 控制回路:增加回路卡 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-北食堂及总务办公区

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	93021001100 1	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	2000				
11	93021001100 2	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	2620				
12	93021001100 3	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVVP-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	830				
13	93021001100 4	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-4 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	300				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-北食堂及总务办公区

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	93021001100 5	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS 5*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	300				
15	93021001100 6	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS 3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	300				
16	93021000300 1	电气配管	1. 名称:电器配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷, 刷防水涂料 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	3380				
17	93021000500 1	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	180				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-北食堂及总务办公区

第 5 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
18	93021001500 1	接线盒安装	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:明装, 刷防火涂料 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	229				
19	93021000700 1	线槽安装	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	60				
20	93060403400 1	消防广播及对讲电话主机(柜)安装	1. 名称:广播功率放大器 2. 规格:300W 3. 安装方式:落地安装 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-捆扎车间

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	93060400600 1	按钮安装	1. 名称:手动报警按钮（带电话插孔） 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容，充分考虑	只	9				
2	93060402200 1	声光报警器安装	1. 名称:声光报警器 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容，充分考虑	个	9				
3	93060402800 1	消防广播(扬声器)安装	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶安装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容，充分考虑	个	7				
4	93060400800 2	模块(模块箱)安装	1. 名称:广播模块 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容，充分考虑	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-捆扎车间

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	93060400800 3	模块(模块箱) 安装	1. 名称:短路隔离器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	3				
6	93060400200 3	点型探测器安 装	1. 名称:红外对射探测器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	只	7				
7	93060400800 6	模块(模块箱) 安装	1. 名称:消防模块箱 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
8	93021001100 1	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	360				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-捆扎车间

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	93021001100 2	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	400				
10	93021001100 3	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVVP-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	200				
11	93021001100 4	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-4 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	900				
12	93021001100 5	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS 3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	512				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-捆扎车间

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
13	930210011006	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVVP-3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	300				
14	930210003001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷, 刷防火涂料 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	800				
15	930210005001	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	7				
16	930210015001	接线盒安装	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:明装, 刷防火涂料 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	37				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-商店、超市

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	93060400200 1	点型探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 型号、规格:未 尽事宜: 结合设计 图纸、招标文件、 相关技术规范要求、 现场实际情况及所有 工作内容, 充分考 虑	只	25				
2	93060400600 1	按钮安装	1. 名称:手动报警 按钮(带电话插 孔) 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	只	4				
3	93060402200 1	声光报警器安 装	1. 名称:声光报警 器 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	个	4				
4	93060402800 1	消防广播(扬 声器)安装	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶 安装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	个	6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-商店、超市

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	93060400800 2	模块(模块箱) 安装	1. 名称:广播模块 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	4				
6	93060400800 3	模块(模块箱) 安装	1. 名称:短路隔离器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	4				
7	93060400800 6	模块(模块箱) 安装	1. 名称:消防模块箱 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	4				
8	93021001100 1	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	330				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-商店、超市

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	93021001100 2	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	480				
10	93021001100 3	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVVP-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	120				
11	93021001100 4	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-4 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	240				
12	93021001100 5	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS 3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	160				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-商店、超市

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
13	930210011006	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVVP-3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	80				
14	930210003001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷, 刷防火涂料 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	570				
15	930210005001	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	37				
16	930210015001	接线盒安装	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:明装, 刷防火涂料 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	51				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-商店、超市

第 5 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	93060401800 1	远程控制器(箱)安装	1. 名称:主机增容 2. 控制回路:增加回路卡 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
18	93060403400 1	消防广播及对讲电话主机(柜)安装	1. 名称:广播功率放大器 2. 规格:300W 3. 安装方式:落地安装 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-图书馆

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目							
1	93060400200 1	点型探测器安装	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 型号、规格:未 尽事宜: 结合设计 图纸、招标文件、 相关技术规范要求、 现场实际情况及所有 工作内容, 充分考 虑	只	95				
2	93060400600 1	按钮安装	1. 名称:手动报警 按钮(带电话插 孔) 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	只	10				
3	93060402200 1	声光报警器安 装	1. 名称:声光报警 器 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	个	10				
4	93060402800 1	消防广播(扬 声器)安装	1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶 安装 3. 未尽事宜: 结 合设计图纸、招 标文件、相关技 术规范要求、现 场实际情况及所 有工作内容, 充 分考虑	个	15				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-图书馆

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	93060400800 2	模块(模块箱) 安装	1. 名称:广播模块 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	5				
6	93060400800 3	模块(模块箱) 安装	1. 名称:短路隔离器 2. 线制:总线制 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	5				
7	93060400800 6	模块(模块箱) 安装	1. 名称:消防模块箱 2. 安装方式:壁装 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	5				
8	93021001100 1	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	1200				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-图书馆

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	93021001100 2	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	1200				
10	93021001100 3	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVVP-2*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	300				
11	93021001100 4	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-BV-4 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	240				
12	93021001100 5	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVS 3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	160				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-图书馆

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
13	930210011006	电气配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:ZR-RVVP-3*2.5 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	80				
14	930210003001	电气配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷, 刷防火涂料 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	1800				
15	930210005001	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	m	115				
16	930210015001	接线盒安装	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:明装, 刷防火涂料 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	个	145				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北京交通职业技术学院消防自动报警系统项目-图书馆

第 5 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	93060401800 1	远程控制器(箱)安装	1. 名称:主机增容 2. 控制回路:增加回路卡 3. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
18	93060403400 1	消防广播及对讲电话主机(柜)安装	1. 名称:广播功率放大器 2. 规格:300W 3. 安装方式:落地安装 4. 未尽事宜: 结合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求、现场实际情况及所有工作内容, 充分考虑	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

