

长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程（二次）

# 竞争性磋商文件

项目编号：JLGA2024-0207-2

采购人：长春市朝阳区解放大路小学校（盖章）

采购代理机构：吉林省国澳工程咨询有限公司（盖章）

2024年04月

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	5
第三章 合同条款及格式 .....	34
第四章 工程量清单 .....	35
第五章 图纸 .....	147
第六章 技术标准和要求 .....	148
第七章 磋商响应文件格式 .....	149

# 第一章 竞争性磋商公告

# 长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程（二次）

## 竞争性磋商公告

项目编号：JLGA2024-0207-2

### 项目概况

长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程的潜在投标人应在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>）获取磋商文件，并于2024年04月18日13时00分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程（二次）。
2. 项目编号：JLGA2024-0207-2。
3. 采购方式：竞争性磋商。
4. 预算金额：1500506元。
5. 最高限价：1500506元。
6. 采购需求：长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程，具体详见工程量清单包含的全部内容。
7. 合同履行期限：计划工期：合同签订之日起30天内完成。
8. 工程地点：长春市朝阳区解放大路小学校（采购人指定地点）。
9. 质量标准：符合国家现行《建设工程施工质量验收统一标准》及相关标准的合格工程。
10. 本项目不接受联合体投标。

### 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：属于专门面向中小企业采购的项目；供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 供应商须是具有独立法人资格的企业或其他组织，具备建设行政主管部门核发的电子与智能化工程专业贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。
  - 3.2 供应商拟派出的项目经理须具备机电工程专业贰级及以上注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书，拟派出的项目经理应无在建工程并提供承诺函，否则按无效标处理。
  - 3.3 供应商拟投入本项目全部人员（包括授权委托人），（造价人员除外）均为投标单位在职人员。
  - 3.4 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。
  - 3.5 在近三年（2021年、2022年、2023年）内企业、法定代表人、项目经理未在“中国裁判文书网”（[wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn)）上有行贿犯罪行为。
  - 3.6 供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（在处罚决定规定的时间和地域范围内）（详见财库〔2016〕125号文件）。

3.7 与采购人存在利益关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反这两款规定的，相关投标均无效。

3.8 外埠单位在我省承揽项目应执行吉林省关于外埠企业入吉备案相关规定（入吉企业相关信息在“吉林省建筑市场监管公共服务平台”上公布后，方可在我省从事建筑活动）。

### 三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2024年04月08日至2024年04月12日，每天08时30分至16时00分（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：政府采购云平台（网址：[http:// www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）。

3. 方式：网上免费获取。潜在供应商可自行在“政采云”平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）下载采购文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），其他途径获取的采购文件开标时一律按无效投标处理。

4. 售价：0元。

### 四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

1. 响应文件递交的截止时间(同开标时间)：2024年04月18日13时00分。

2. 响应文件递交地点（同开标地点）：东北亚国际金融中心（人民大街与谊民路交汇东行100米）东门3号楼1楼开标三室。

本项目采用全流程电子化招投标，供应商须通过政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）递交电子版投标文件。并按照工作人员通知进行投标文件解密，由于供应商自身原因未能按要求时间完成解密，视为未提交投标文件，后果自负。

投标操作流程：供应商在政府采购云平台网注册入库成为正式供应商后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作。

数字证书办理及投标技术咨询：投标人须办理数字证书方可参加投标。供应商须自行考虑数字证书办理时限，由于供应商自身原因在开标前无法完成办理，后果自负。

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

### 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. 本次磋商公告同时在《中国政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《长春市公共资源交易网》上发布。

2. 若本项目磋商文件中内容有变更，请以本项目变更公告中的内容为准。

### 七、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：长春市朝阳区解放大路小学校

地址：长春市朝阳区解放大路2948号

联系方式：王超 0431-85639384

## 2. 采购代理机构信息

名称：吉林省国澳工程咨询有限公司

地址：长春市南关区中懋天地 8 号楼 1001 室

联系方式：姜晟泽 15543582143

## 3. 项目联系方式

项目联系人：姜晟泽

电话：15543582143

## 4. 监督管理部门：长春市朝阳区财政局政府采购管理办公室

联系电话：0431-89230402

## 第二章 供应商须知

## 一、供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人信息 名称：长春市朝阳区解放大路小学校 地址：长春市朝阳区解放大路 2948 号 联系方式：王超 0431-85639384
2	采购代理机构	采购代理机构信息 名称：吉林省国澳工程咨询有限公司 地址：长春市南关区中懋天地8号楼1001室 联系方式：姜晟泽 15543582143 项目联系人：姜晟泽 电话：15543582143
3	项目名称及编号	项目名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程（二次） 项目编号：JLGA2024-0207-2
4	磋商范围	长春市朝阳区解放大路小学网络建设工程，具体详见工程量清单包含的全部内容。
5	工程地点	长春市朝阳区解放大路小学校（采购人指定地点）。
6	资金来源及落实情况	资金来源：财政资金；出资比例：100%； 资金落实情况：已落实。
7	合同履行期限	计划工期：合同签订之日起30天内完成。
8	质量标准	符合国家现行《建设工程施工质量验收统一标准》及相关标准的合格工程。
9	现场情况	具备开工条件。
10	现场踏勘	不组织。
11	分包情况	不允许分包。
12	采购方式	竞争性磋商。
13	供应商资格条件	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：属于专门面向中小企业采购的项目；供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 供应商须是具有独立法人资格的企业或其他组织，具备建设行政主管部门核发的电子与智能化工程专业贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。 3.2 供应商拟派出的项目经理须具备机电工程专业贰级及以上注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书，拟派出的项目经理应无在建工程并提供承诺函，否则按无效标处理。 3.3 供应商拟投入本项目全部人员（包括授权委托人），（造价人员除外）均为投标单位在职人员。 3.4 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。 3.5 在近三年（2021年、2022年、2023年）内企业、法定代表人、项目经理未在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为。 3.6 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网



		<p>(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人(在处罚决定规定的时间和地域范围内)(详见财库〔2016〕125号文件)。</p> <p>3.7 与采购人存在利益关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反这两款规定的,相关投标均无效。</p> <p>3.8 外埠单位在我省承揽项目应执行吉林省关于外埠企业入吉备案相关规定(入吉企业相关信息在“吉林省建筑市场监管公共服务平台”上公布后,方可在我省从事建筑活动)。</p>
14	磋商预备会	不召开
15	供应商提出问题的截止时间	响应文件截止时间 5 日前 将质疑问题以word格式发至15543582143@163.com邮箱,并将加盖供应商单位公章的书面材料递交至采购代理机构,否则不予解答。
16	采购人书面澄清或者修改的时间	响应文件截止时间 5 日前
17	构成响应文件的其他材料	<p>评标办法中要求的资料</p> <p>注:本项目所有电子证件资料以上传至“政采云”平台(<a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a>)加盖公章的电子投标文件为准,评标时由评审委员会现场核验,如所提供的资料为虚假材料,投标文件以无效投标处理。</p>
18	采购预算	<p>本项目最高限价:¥1500506元;</p> <p>超出采购预算的首次报价及最终报价视为无效报价,响应文件将被否决。</p>
19	磋商有效期	响应文件截止之日后90天(日历天)
20	磋商保证金	<p>根据长春市财政局关于取消政府采购投标保证金及磋商文件工本费等有关事项的通知《长财采购(2021)695号》文件要求“自2021年7月1日起,全市政府采购货物和服务招标投标活动及非招标采购方式采购货物、工程和服务不得向诚信记录良好的供应商收取投标保证金。</p> <p>保证金金额:0元</p>
21	财务状况要求	无
22	近年完成的类似项目的年份要求	近三年(2021年至今)
23	文件份数	<p>1、电子版投标文件: 电子版:投标单位在投标截止时间前通过“政采云”平台(<a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a>)递交电子投标文件1份,逾期上传的电子投标文件,电子招标投标交易平台将予以拒收。投标文件因投标人自身原因未能成功解密的,视为逾期未提交投标文件。</p> <p>2、投标单位在中标后,应按采购人要求的形式(纸质版、电子版)和数量提供投标文件(纸质版投标文件及普通电子版投标文件应与“政采云”平台(<a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a>)上传电子投标文件内容一致)。普通电子版投标文件应为投标文件全部内容的PDF格式。</p> <p>投标文件:正本:一份、副本:四份、电子文档(U盘):两份</p>
24	装订要求	<p>装订要求:*要求响应文件的装订要整齐、牢固,便于保管和利用,不易拆散和换页,不得采用活页装订。*响应文件用纸统一使用A4规格复印纸。</p> <p>供应商可以自行决定是否分册装订,但需要符合装订要求,响应文件必须编制目录及页码。响应文件书脊处应标明供应商名称。</p>

25	是否退还投标文件	否
26	磋商小组的构成	磋商小组构成：评标专家 3 人。 评标专家确定方式：从依法设立的综合评标专家库中随机抽取。
27	是否授权磋商小组确定成交供应商	是，直接确定成交供应商。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐排序第一的供应商为本项目预成交供应商。
28	评审方法	综合评分法
29	合同方式	本项目采用固定单价合同。
30	履约保证金 质量保证金	履约保证金：无 质量保证金：无
31	付款方式	以实际签合同为准
32	最终报价	供应商在开标结束后应持续关注“政采云”平台（ <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a> ），保持电话畅通，方便及时进行二次报价（最终报价），由于供应商自身原因在规定时间内未进行二次报价（最终报价）的，后果自负。
33	中小企业声明函中项目采购标的对应的企业划分标准所属行业为建筑业。	
磋商过程中可能实质性变动的内容		
34	<p>采购代理服务费：参考国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）、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），依据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格〔2015〕299号）文件。</p> <p>支付时间：中标人在领取中标通知书前一次性付清。</p>	
35	<p>（1）企业名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或者两个以上的供应商不得参加同一采购项目的报价。如果出现上述情况，相关供应商的报价均将被拒绝；</p> <p>（2）1、在评审过程中，供应商报价低于采购预算 50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价 40%，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在评审现场 1 小时内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。</p> <p>2、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。</p> <p>3、供应商提供书面说明后，评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>	

电子标说明：

上传的电子证件及资料均需按要求签字盖章上传，否则按未签章处理。

投标文件电子版方面技术支持：95763

供应商在政府采购云平台（网址：[http:// www. zcygov. cn](http://www.zcygov.cn)）通过数字证书制作投标文件 1 份（此投标文件需上传至政府采购云平台，并在开标时持编制投标文件的投标人数字证书进行远程解密）。

备注：

投标文件电子版(U 盘)按文件规定执行，用数字证书编制的电子版按政府采购云平台要求进行投标操作。

投标文件解密：远程自行解密。

1. 磋商公告内容有不一致之处，以最新发布的磋商公告内容为准。
2. 本项目磋商公告与磋商文件不一致之处，以磋商文件为准。

## 二、供应商须知

### 第一部分 磋商程序

#### 1. 采购方式

本次采购采用竞争性磋商的方式,采购人及其委托代理机构采用以国家法律规定的邀请方式确定参加磋商的供应商。

#### 2. 磋商程序

2.1 在规定的时间内由供应商将磋商响应文件提交给采购代理机构,由磋商小组对磋商响应文件进行评审。

2.2 就商务、技术及价格进行磋商,经过磋商小组的评审确定最终成交供应商。

#### 3. 合格供应商的条件

3.1 具有本项目实施能力,符合、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的国内供应商均可参加磋商活动。

3.2 合格的供应商资格条件详见供应商须知前附表。

3.3 合格的供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例,同时具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件:

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

3.4 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加磋商活动。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段/标包磋商活动或者未划分标段/标包的同一招标项目磋商活动。违反这两款规定的,相关投标均无效。

3.5 如供应商代表不是法定代表人,须持有《法定代表人授权委托书》(按磋商文件格式填写)。

3.6 供应商不得存在下列情形之一:

- (1) 为不具有独立法人资格的附属机构(单位);
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的,但设计施工总承包的除外;
- (3) 为本标段的监理人;
- (4) 为本标段的代建人;
- (5) 为本标段提供招标代理服务的;
- (6) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的;
- (7) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的;
- (8) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的;
- (9) 被责令停业的;
- (10) 被暂停或取消投标资格的;
- (11) 财产被接管或冻结的;
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的;
- (13) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的。

#### 4. 磋商费用

供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用,采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 第二部分 磋商文件

1. 供应商应认真阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规格等。如供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料,或者磋商相应文件没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险,并可能导致其报价被拒绝。

#### 2. 磋商文件的澄清及修改

2.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商,磋商截止时间前均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构应以书面形式予以答复,并将书面答复发给每个购买磋商文件的供应商(答复中不包括问题的来源)。

2.2 采购单位可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改,磋商文件的修改应以书面形式通知采购代理机构,由采购代理机构通知所有购买磋商文件的供应商,并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后,应立即向采购代理机构以书面形式回函确认。

2.3 为使供应商有足够的时间对磋商响应文件的修改部分进行研究,采购单位有权决定是否延长磋商截时期。

## 第三部分 磋商响应文件的编制

#### 1. 磋商范围及磋商相应文件中计量单位的使用

1.1 供应商应按磋商文件的工程量清单进行报价,不能将整个的内容拆开就其中一项或一部分进行报价。

1.2 磋商响应文件中所使用的计量单位,除磋商文件中有特殊要求外,应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 2. 磋商响应文件构成

供应商应完整的按磋商文件提供的磋商相应文件格式填写磋商响应文件,磋商响应文件应包括以下内容:

- (1) 报价函和报价函附表
- (2) 资格证明文件
- (3) 供应商提供法人授权的证明文件
- (4) 保证金递交凭证
- (5) 已标价工程量清单
- (6) 施工组织设计
- (7) 项目管理机构
- (8) 资格审查资料

## (9) 其他材料

### 3. 报价

3.1.1 供应商应按采购人提供的“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.1.2 供应商在磋商截止时间前修改报价函中的响应报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，响应报价总额为各分项金额之和。

3.1.3 采购人设有采购预算的，供应商的响应报价不得超过采购预算。

3.1.4 响应报价为供应商在响应文件中提出的各项支付金额的总和。

3.1.5 供应商的响应报价，应是完成本须知和采购文件中所列采购工程范围及工期的全部，不得以任何理由予以重复，作为供应商计算单价或总价的依据。

3.1.6 除非采购人对磋商文件予以修改，供应商应按照磋商文件提供的工程量清单逐项填报单价和合价，每一个项目只准许有一个报价，并且响应报价应与响应文件工程量清单报价表中所列各项费用合计价格相符，否则，可能导致其相应文件被否决。任何有选择的报价及折扣报价都将按其相应文件被否决处理。

3.1.7 本工程采用固定单价合同。

3.1.8 本招标工程的施工地点为本须知前附表所述，除非合同中另有规定，供应商在报价中所报的单价和合价，以及响应报价汇总表中的价格均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、技术措施费、大型机械进出场费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用。

3.1.9 供应商可先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.1.10 供应商在参与响应活动时务必按照采购人提供的格式进行报价。

3.1.11 供应商在参与响应活动时必须按《建设工程工程量清单计价规范》，提供清单格式填写报价，应体现出综合单价的详细组成，如风险费用等。

### 4. 保证金

4.1 供应商应按供应商须知前附表要求的金额和方式并于磋商截止日前递交至指定账户（以实际到账为准），并作为其磋商响应文件的一部分。

4.2 保证金是为了保护采购单位免遭因供应商的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，保证金将被没收：

(1) 在递交磋商响应文件之日后到有效期满前，供应商擅自退出竞争性采购的；

(2) 成交供应商在规定的时间内不与采购人签订合同的；

4.3 磋商保证金的递交形式详见供应商须知前附表。

4.4 凡未按磋商文件要求提交保证金的，将被视为非响应性而予以拒绝。

4.5 成交供应商的保证金，在成交供应商书面合同签订之日起5个工作日退还投标保证金。；未成交供应商的磋商保证金在公示结束后5个工作日内无息退还。

4.6 办理保证金退还时需提供供应商开户许可证复印件并加盖单位公章，可将该复印件扫描后邮件发给采购代理公司的联系人。

### 5. 有效期

5.1 供应商的磋商响应文件应在规定的递交磋商响应文件截止日后 90 天内保持有效，有效期不满足要求的磋商响应文件将被视为非实质性响应而予以拒绝。

5.2 采购单位可根据实际情况，在原有效期截止之前，要求供应商同意延长有效期。接受该要求的供应商将不得要求修正其报价，且本须知中有关保证金的要求将在延长的有效期内继续有效。供应商也可以拒绝采购单位的这种要求，其保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

#### 6. 磋商响应文件的签署及规定

6.1 供应商应准备磋商响应文件正本 1 份、副本 4 份，电子文件 2 份（U 盘），每份文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若正本和副本不符，以正本为准，电子文件与纸质文件不符，以纸质文件为准。

6.2 磋商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经其授权的代表在磋商响应文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在磋商响应文件中。如磋商响应文件需进行修改，则应有供应商的法定代表人或经其授权的代表在修改的每一页上签字。

6.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应按文件签字人签字或盖章后才有效。

6.4 磋商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。

### 第四部分 磋商响应文件的递交

#### 1. 电子版投标文件：

1.1 电子版：投标单位在投标截止时间前通过“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）递交电子投标文件 1 份，逾期上传的电子投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。投标文件因投标人自身原因未能成功解密的，视为逾期未提交投标文件。

1.2 投标单位在中标后，应按采购人要求的形式（纸质版、电子版）和数量提供投标文件（纸质版投标文件及普通电子版投标文件应与“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）上传电子投标文件内容一致）。普通电子版投标文件应为投标文件全部内容的 PDF 格式。

1.3 投标文件：正本：一份、副本：四份、电子文档（U 盘）：两份

1.4 投标人在投标时，有下列情形之一的为无效投标：

- （1）在采购文件规定的投标截止时间之后投标的；
- （2）未按采购文件规定投标保证金的；
- （3）未下载采购文件参加招标的；
- （4）采购文件规定投标时属于无效投标或者废标的其他情形。

#### 2. 截止期

2.1 供应商应在竞争性磋商公告中规定的截止日期和时间内，将磋商响应文件递交至竞争性磋商公告中规定的地址。

2.2 采购单位有权按本须知的规定，通过修改磋商文件延长磋商响应文件递交的截止日期。在此情况下，采购单位和供应商受截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

2.3 采购代理机构将拒绝并原封退回在本须知规定的截止期后收到的任何磋商响应文件。

### 3. 磋商响应文件的修改与撤回

3.1 磋商响应文件递交以后，如果供应商提出书面修改或撤标要求，在磋商响应文件递交截止时间前送达竞争性磋商公告中规定的地点的，采购代理机构将予以接受。

3.2 供应商对磋商响应文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

3.3 在截止期之后，供应商不得对其磋商响应文件做任何修改。

3.4 从截止期至供应商在磋商响应文件格式中确定的报价有效期之间，供应商不得撤回其磋商响应文件，否则其保证金将按照本须知的规定不予退回。

## 第五部分 磋商响应文件的评审

### 1. 组建磋商小组

磋商小组根据采购内容的特点进行组建，并负责评审磋商工作。磋商小组的构成及抽取方式详见供应商须知前附表。

### 2. 磋商响应文件的初审与澄清

磋商响应文件的初审分为形式、资格性检查和响应性评审。形式、资格、响应性评审依据法律、法规和磋商文件的规定，对磋商响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备报价资格。评审标准详见《磋商评审细则》。磋商响应文件的澄清

2.1 在评审期间，磋商小组有权以书面方式要求供应商对其磋商响应文件中含义不明确、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做必要的澄清。供应商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出磋商响应文件范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

2.2 澄清文件将作为磋商响应文件内容的一部分。

### 3. 比较与评价

3.1 经审查合格的磋商响应文件。

3.1.1 磋商小组所有成员应当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。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。

3.1.2 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，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.1.3 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，并由其法定代表人或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。

3.1.4 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，提交最后报价的供应商不得少于3家。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.1.5 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。

3.1.6 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.2 评审严格按照磋商文件的要求和条件进行。评审时将考虑以下因素：



- (1) 供应商资信实力;
- (2) 报价的合理性;
- (3) 施工组织设计;
- (4) 商务响应;

3.3 本次评审将采用下列方法:

详见评分标准。

4. 评审过程及保密原则

4.1 磋商响应文件递交后, 直接授予成交供应商合同止, 凡与本次采购有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意向等, 均不得向供应商或其他无关的人员透露。

4.2 在磋商评审期间, 供应商试图影响采购单位和磋商小组的任何活动, 将导致其报价被拒绝, 并承担相应的法律责任。

5. 本项目采用综合评分法, 评审标准详见附表《磋商评审细则》, 评审时磋商小组将严格按照评审细则中的分值设置与评审因素进行量化打分。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时, 磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分, 然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6. 磋商小组根据综合评分情况, 按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商, 并编写评审报告。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, 按照技术部分优劣顺序推荐。

7. 原则上推荐排名位于第一名的成交候选供应商为成交供应商。若排名第一的成交候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或磋商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的, 采购人有权选择重新招标, 或者采购人确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商, 以此类推。

8. 磋商小组完成评标后, 应当向采购人提交书面评标报告。

## 磋商评审细则

### （一）形式、资格及响应性审查

评审因素		评审标准
形式评审标准	供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致。
	首次报价函签字盖章	报价函均应加盖供应商印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
	响应文件格式	符合磋商文件中“响应文件格式”的要求，按磋商文件的要求盖章、签署。
	报价唯一	只能有一个有效报价。
注：供应商有一项不满足形式评审标准的，其响应文件将被否决，不再进入后续资格评审。		
资格评审标准	营业执照	具有有效营业执照副本，（标书内附复印件加盖公章）。
	资质等级	具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业贰级及以上资质，（标书内附复印件加盖公章）。
	安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证，（标书内附复印件加盖公章）。
	信誉要求	不接受被列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标，提供法定代表人或被授权人签字或盖章并加盖公章的信誉良好承诺书。（标书内附良好承诺书并加盖公章）
		本项目不接受被列入“信用中国”、“中国政府采购网”上述网站对失信被执行人、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的投标人参与投标（标书内附截图并加盖公章）。 供应商需提供在近三年（2021年、2022年、2023年）中国裁判文书网（ <a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a> ）的无行贿犯罪查询证明，企业、法定代表人、项目经理存在行贿行为的，做废标处理（标书内附截图并加盖公章）。
	项目经理	拟派出的项目经理须具备机电工程专业贰级及以上注册建造师资格，具有有效的安全生产考核合格证书（标书内附复印件加盖公章）。
		拟派出的项目经理，应无在建工程，提供法定代表人或被授权人签字或盖章并加盖公章的无在建证明承诺书。（标书内附承诺书并加盖公章）
	资格条件承诺函	投标文件内附投标申请人参加本次采购活动提交反映其财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金情况的资格条件承诺函。
中小企业声明函	标书内附中小企业声明函并加盖公章。	

	其他要求	参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，提供法定代表人或被授权人签字或盖章并加盖公章的的书面声明。
	入吉备案证明	吉林省建筑市场监管公共服务平台入吉企业官网截图并加盖投标单位公章。（入吉企业提供）。
注：供应商有一项不满足资格评审标准的，其响应文件将被否决，不再进入后续响应性评审。		
响应性 评审标 准	合同履行期限	计划工期：合同签订之日起30天内完成。
	质量标准	符合国家现行《建设工程施工质量验收统一标准》及相关标准的合格工程。
	磋商有效期	响应文件递交截止之日后90天（日历天）
	权利义务	符合第三章“合同条款及格式”规定
	已标价工程量清单	与磋商文件“工程量清单”给出的范围及数量、编号及其他规定一致，签字并加盖全国注册造价工程师执业印章。非本单位的造价人员，供应商应与造价人员注册单位签订造价委托合同，标书内附复印件。（不同供应商不得选择同一造价单位或同一造价人员制作工程量清单）；
	技术标准和要求	符合第六章“技术标准和要求”的规定，（按要求提供所要求的资料）。
	响应报价	不超过采购预算及最高限价（超出此采购预算及最高限价的响应报价其响应文件将被否决）
注：供应商有一项不满足响应性评审标准的，其响应文件将被否决，不再进入后续详细评审。		

## (二) 详细评审

序号	评审因素	评审标准
1	分值构成 (总分100分)	施工组织设计： <u>50</u> 分；响应报价： <u>40</u> 分；其他评分因素： <u>10</u> 分。
2	报价得分计算方法	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且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/最后磋商报价）×价格权值 40%×100
评分因素		评分标准
(1) 施工组织设计 50分	内容完整性和编制水平 (6分)	统一、齐全、完整得6分。 较完整得3分。
	施工方案与技术措施 (6分)	施工方法及技术措施先进、合理、满足工程施工要求得6分。 施工方法及技术措施基本合理得3分。 无此内容得0分。
	质量管理体系与措施 (6分)	施工技术标准、施工过程、检验检测，质量通病防治等确保工程质量的技术组织措施满足施工要求得6分。 基本满足施工要求得3分。 无此内容得0分。
	安全管理体系与措施 (6分)	合理、全面、有效得6分。 基本满足要求得3分。 无此内容得0分。
	环境保护管理体系与措施 (6分)	合理、全面、有效得6分。 基本满足要求得3分。 无此内容得0分。
	工程进度计划与措施 (5分)	有计划及措施，符合开竣工日期要求，施工横道图或网络图合理得5分。 有计划及措施，基本符合开竣工日期要求，施工横道图或网络图基本合理得3分。 无此内容得0分。
	主要施工机械设备情况 (5分)	设备充足、先进，进场计划合理得5分。 设备基本满足得3分。 无此内容得0分。
	劳动力安排计划 (5分)	计划合理、满足施工要求得5分。 计划基本满足施工要求得3分。 无此内容得0分。
	原材料进场所计划 (5分)	计划合理、满足施工要求得5分。 计划基本满足施工要求得3分。 无此内容得0分。
(2) 响应 报价40分	磋商报价得分 (40分)	磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值40%×100
(3) 其他 因素10分	保修服务 (2分)	保修合理、先进、可行，得2分。 基本合理酌情得1分。 无保修承诺，不得分。

优惠条件（2分）	对供应商提出的采购人可以接受的具有实质性优惠条件进行综合评价，每有一条实质性优惠条件得1分，满分2分。
项目经理业绩（3分）	2021年至今完成过类似项目业绩，每有一项得1分，加至3分为止。 注：以能够体现项目经理信息的业绩证明材料（中标通知书或施工合同）为准。（标书内附加加盖公章的复印件）
企业业绩（3分）	2021年至今完成过类似工程业绩，每有一项得1分，加至3分为止。（提供中标通知书或合同协议书，标书内附加加盖公章的复印件）

附件

### 政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

- (一)法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；
- (二)因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；
- (三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；
- (四)框架协议采购项目；
- (五)省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

- (一)将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；
- (二)要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；
- (三)要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后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，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购 工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则

不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标， 依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相 应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家 有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告



中小企业声明函（货物）

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，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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

## 中小企业声明函（工程、服务）

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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

# 政府采购政策

本项目需要落实的政府采购政策包括：

## 一、促进中小企业发展政策

### （一）政策依据

财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。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，为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

#### 1、严格落实支持中小企业政府采购政策。

各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

#### 2、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。

货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

#### 3、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。

400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招标投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招标投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

#### 4、认真做好组织实施。

各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

### （二）中小企业的认定

1. 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。

2. 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。

3. 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。

### **（三）中小企业需提供的证明材料**

中小企业参加政府采购活动，应当出具本采购文件规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

### **（四）中小企业扶持政策享受情形**

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受相关中小企业扶持政策：

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。

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。

### **（五）中小企业扶持政策**

1. 对于非专门面向中小企业采购的采购包，应当对符合本章规定的小微企业报价给予 6%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其价格分。

2. 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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。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. 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

### **（六）合同分包要求**

1. 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2. 对于专门面向中小企业采购的采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

### **（七）法律责任**

供应商按照本采购文件规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## **二、支持监狱企业发展政策**

### **（一）政策依据**

财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

### **（二）监狱企业的认定**

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。

### **（三）监狱企业需提供的证明材料**

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

### **（四）监狱企业支持政策**

在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## **三、支持残疾人福利性单位发展政策**

### **（一）政策依据**

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）。

### **（二）残疾人福利性单位的认定**

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. 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)；
2. 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；
3. 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；
4. 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；
5. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

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

### **（三）残疾人福利性单位需提供的证明材料**

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当出具本采购文件规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

#### **（四）残疾人福利性单位支持政策**

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

#### **（五）法律责任**

供应商按照本采购文件规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

### **四、强制、优先采购节能产品、环境标志产品政策**

#### **（一）政策依据**

1. 财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
2. 财政部生态环境部《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）。
3. 财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

#### **（二）节能产品、环境标志产品的品目**

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，详见《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》。

#### **（三）节能产品、环境标志产品需提供的证明材料**

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，供应商应当提供本采购文件规定的《节能产品、环境标志产品强制采购认证证书一览表》和《节能产品、环境标志产品优先采购认证证书一览表》，填写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、环境标志产品认证证书相关信息。

评审时，评审委员会将通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询并核实供应商填报的认证证书相关信息，供应商填报信息与网站公布信息不一致，或者网站公布信息无法查询到供应商填报信息的，视为供应商填报的认证证书信息无效。

#### **（四）节能产品、环境标志产品采购政策**

采购人拟采购的产品属于品目清单范围，且属于强制采购品目的，实行强制采购。采购文件要求具有强制采购认证证书的产品，供应商必须在《节能产品、环境标志产品强制采购认证证书一览表》中，填写所投产品获得的、有效的认证证书相关信息，否则投标、响应无效。

采购人拟采购的产品属于品目清单范围，但不属于强制采购品目的，实行优先采购。供应商应当在《节能产品、环境标志产品优先采购认证证书一览表》中，填写所投产品获得的、有效的认证证书相关信息，优先采购的具体办法详见本采购文件评审办法。

## 中小企业划型标准

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)	营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)	营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)	营业收入(万元)	从业人员(人)	总资产(万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			<50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		<300	<20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥6000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥5		<1000	<5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		<100	<10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		<200	<20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		<100	<20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		<100	<20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
12	软件和信息技术服务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		<50	<10	
13	房地产开发经营	≥200000		或, ≥10000	≥1000		且, ≥5000	≥100		且, ≥2000	<100		或, <2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		<500	<100	
15	租赁和商务服务业		≥300	或, ≥120000		≥100	且, ≥8000		≥10	且, ≥100		<10	或, <100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

# 中小企业划型标准规定

工信部联企业〔2011〕300号

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

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

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

四、各行业划型标准为：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

## 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（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。

投标人（盖章）：

日 期：

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）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。

投标人名称（盖章）：

日 期：

## 第三章 合同条款及格式

参照（GF—2017—0201）建设工程施工合同（示范文本）。

条款略。

## 第四章 工程量清单

### 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单系按分部分项工程提供的。

1.2 本工程量清单是依据国家规定编制的。工程量清单为磋商文件的组成部分，一经中标且签订合同，即成为合同的组成部分。

1.3 本工程量清单由采购人提供，作为供应商计算响应报价的基础。

### 2. 工程量清单(另册)

长春市朝阳区解放大路小学  
网络建设项目 工程

招标工程量清单

最高投标限价 (小写): \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_

招 标 人:



造价咨询人:



法定代理人  
或其授权人:



法定代理人  
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编制时间:        年    月    日

复核时间:        年    月    日

扉—2

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 1 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		广播部分						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 2 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030506004001	网络广播系统主机	<p>★1. 工业级真彩色超清屏清晰度<math>\geq 32</math>位，工业级电阻触摸屏尺寸<math>\geq 17</math>寸；（提要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）</p> <p>★2. 一键触发全区告警和手动告警功能；（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）</p> <p>3. 分区监听功能，对分区终端的播放状态和音量大小均可实时监控操作；</p> <p>4. 分区寻呼功能，可在主机上直接对分区进行寻呼；</p> <p>5. 可设置自动开关机功能，用户操作更方便；</p> <p>★6. 具有录音功能，用户可以自己制作节目源，可以通过本机录</p>	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 3 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			制，也可从远程控制电脑上复制（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； 7. 定时控制功能，可在本机编辑定时点，也可从电脑下载定时点到本机执行； ★8. 具有4个独立的音频输入通道，1个辅助混合音频输入通道；（提供设备前后面板图及要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。） ★9. 本机装有内置CD播放器，自创的CD播放器控制界面（提供设备前后面板图及要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 4 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★10. 采用主/备双电源供电接口，具有自动主/备电源切换功能，具有定时开关机功能；（提供设备前后面板图及要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。） ★11. 具有1路线路输入优先功能，可设定优先事件根据输入信号的强弱自动打开相应的广播分区进行广播，该功能可完美结合临时广播的无线话筒或外置播放器接入系统进行音频广播；（提供设备前后面板图及要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 5 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。） 12. 采用业务寻呼与紧急寻呼复用的多功能话筒，可自动切换业务寻呼与紧急寻呼功能； 13. 具有话筒故障检测功能，并实时检测话筒的连接情况并在主机软件相应的状态显示； ★14. 采用图形化设计界面，显示分区可设定分组功能，可设定分区显示区域的背影图，可设定分区与分组的排列顺序，显示区域具有轮循显示功能； 15. 具有定时广播功能，可设定多套定时策略，可设定定时节目的优先等级，可设定智能定时开关智能触发短路接口； ★16. 主机采用模块化板卡设计，分别有电源板卡（可给音源设备供电）。交					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 6 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			换机卡（可接入两个网络信号进行网络备份）。音频采集卡（每块板卡可采集4路输入音频信号）。监听卡（可通过拾音麦克风采集现场声音并监听），插槽接口≥8口；（提供设备前后面板图） 17. 采用HM65工控工业主板，采用Intel® HD Graphics核心显卡，CPU不低于I5，DDR3内存≥8G，采用固态硬盘≥128G； 18. 音频优先级≥8级，如主机寻呼. 主机告警. 消防告警. 设备寻呼. 播放钟声. 定时节目. 广播节目. 点播节目等功能； 19. 系统备份功能，可将定时节目程序. 设备设置等进行备份； ★20. 可设置终端在主机寻呼. 主机告警. 消防告警. 设备寻呼. 播放钟声. 广播节目. 点播节目等状态时强切具备DC 24V或短路					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 7 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			输出两种选择：（提供设备前后面板图及软件截图） ★21. 接地电阻： $\leq 57m\Omega$ ， 抗电强度：L-G $\leq 2.12mA$ ，N-G $\leq 2.12mA$ ；（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 8 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	030501017001	网络广播主控软件	1. 系统支持标准TCP/IP网络协议，可在局域网或Internet网上使用，软件包带有服务器软件（含定时任务、消防报警、无线遥控、外部采播、断网打铃、电话广播、可任意多次使用的分控软件等多个部分）； 2. 软件具备负责音频流点播服务、计划任务处理、工作站分控软件管理和权限管理等功能，为所有数字IP网络广播音频终端提供定时播放和实时点播服务，响应各终端、远程寻呼终端的播放请求，为工作站分控软件提供数据接口服务； 3. IP网络广播音频服务器控制软件可将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中（可以容纳万首节目），方便用户今后任意利用和同时使用，可连续一周无重复播放； 4. 带有检测功能，可以实时监控	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 9 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			测任意一个终端节点的使用状态； 5. 系统支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播； 6. 具有定时自动开关机功能，能定时开关电脑、工控主机以及所有设备的定时开关； 7. 系统具有网络广播和模拟广播热备份功能，当网络广播出现故障时可自动无缝切换到模拟系统进行广播，保障系统实时稳定运行； 8. IP网络服务器控制软件是整个系统的运行核心，采用后台系统服务运行，开机系统即可自动运行； 9. 系统软件具有双保险功能，可设置主服务器以及备份服务器，当主服务器故障或感染病毒时，备份服务器可自动接替主服务器进行工作，提高了系统的稳定可					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 10 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			靠性； 10. 服务器软件支持第三方平台嵌入式开发，提供SDK第三方软件开发包，实现与大系统、大平台的系统整合； 11. 系统软件具有广播监听功能、报警联动、无线远程控制、电话接入控制、节目源和数据不受限制、站点无限扩容简便； 12. 支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播； 13. 具有自动音乐打铃、定时节目播放、音频实时采样，可以实现定时定点定区域定曲目播放，实现无人值守功能，系统能根据广播音频信号的有无可以自动关闭。开启各个节点上的功放； 14. 软件具有全双工双向对讲、对讲自动录音、对讲日志、网络话筒自动排队、来电提醒、占线等待及转接等功能； 15. 具有远程分					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 11 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			控讲话. 分区自由点播. 网上 电台转播. 寻呼对讲录音功 能; 16. 系统具有音频终端断网 自动打铃. 自动定时更新终 端断网打铃定时程序功能; 17. 系统可以同时向各个网 络节点传送多路音频, 可以 外接传统音源信号与文件音 源相结合的形式进行传输, 即每路音频所占用带宽不大 于100KBPS, 软件支持 WINDOWS支持的所有音频格 式 (MP3. WAV等); 18. 具有消防联动报警功 能, 能接收并处理消防中心 信号, 按照预先设置, 使广 播系统发出报警语音的软 件; 可支持临层. 全区报警. 分区报警等多种报警模式; 内置报警语音播放模块和报 警语音采集模块, 可播放预 存的报警语音或采集外部报 警语音;					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 12 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			19. 客户端分控软件利用IP网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，实现远程管理。主要完成音频实时采集、节目资源管理和定时编排播放功能，通过授权在分控软件上可以直接对服务器的广播定时任务进行编辑、修改。将话筒接入工作站分控电脑声卡，可以实时采集压缩后广播到各数字音频终端，不需广播主控室人工干预；远程管理服务器的节目库，可以将制作的音频节目上传，远程添加删除文件； 20. 软件可设置户外型带LED显示屏IP终端机空闲时显示的文字，可设置三幅文字循环显示； 21. 能实现断网定时播放定时任务功能，同时能将IP网络定时任务文件定时更新到各IP终端机本地自带的SD卡中，确保IP终端本地的定时任务及时更新；					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 13 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
3	030506004002	前置放大器	1. 采用机架式设计，自带 4. 3英寸电容触摸屏控制。 人性化操作界面，显示清 晰，触感灵敏。无操作时进 入休眠。低功耗省电状态 2. 自带4路电源管理，每路 电源可实现定时或手动独立 打开与关闭，每路电源最大 输出功率可达2000W，总功 率为4000W。 3. 设有4路MIC与4路AUX音频 输入，输入接口可根据用户 实际应用环境灵活选择，每 路音量可独立控制，独立信 号指示灯显示工作状态 4. 应用人性化播放模式设 计，可选择任何音源播放给 任何区域，并设有高、中、低 3种音质效果选择，实现了 CD级音质效果传递给每个区 域。 5. 采用嵌入式计算机技术和 DSP音频处理技术设计；采 用高速工业级芯片，启动时 间小于 6. 标配1个10/100M RJ45	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 14 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			网络交换机接口，支持局域网与广域网 7. 本设备可支持局域网与广域网的远程升级，便于有效服务好客户。 8. 产品尺寸： 485*340*88mm，重量：6KG 9. 功    耗：≤30W					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 15 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030506001001	CD播放机	1. 微电脑控制，轻触式按键操作； 2. 高亮度动态VFD屏显示，清晰醒目； 3. 采用进口数码机芯，系统+ESS解码方案，超强的纠错功能； 4. 可播放CD/MP3碟片； 5. 电子抗震、防尘，支持USB盘MP3音乐播放； ★6. 为了系统的稳定性，设备生产厂家须提供ISO 9001标准质量管理体系认证、ISO 14001环境管理体系认证证书、ISO 45001职业健康安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、IEC27001：2013信息安全管理体系认证、五星级售后服务评价体系认证证书（证书内容涵盖IP网络智能公共广播系统、智慧化数字会议系统、专业扩声系统、消防广播、中控矩阵、录播系统字样）提供复印件并加盖厂商鲜章。须提供	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 16 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			国家认证认可监督管理委员会官方网站上的查询截图加盖厂家鲜章。					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 17 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	080605005001	壁挂式IP有源信息音箱	1. 木质壁挂式音箱； 2. 设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP）启动时间小于1S； ★3. 内置网络IP解码模块可实时播放网络音乐及呼叫功能，采集播放和呼叫功能的网络延时时间小于30mS（提要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★4. 内置2×20W数字功放具有发热小和功效高、CD级音质（提要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★5. 具有一路话筒输入和一路线路输入可分别设有独立音量调节，适用现场本地扩音广播功能	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 18 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			（提要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； 6. 本终端设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制便于安装调试； ★7. 优先功能：网络报警为最高优先级，本地MIC和AUX是同等级别，它们与网络信号的级别设有调节旋钮，用户可以根据使用环境自由调节本地信号与网络信号的音量（提要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★8. 内设有话筒混响调节电位器，把讲话的声音处理得更加饱满和有弹力（提					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 19 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； 9. 喇叭单元:5.5寸低音+3寸高音，音质清晰优美； 10. 具有1组辅音箱输出接口，输出功率为20W/8Ω，可外接定阻音箱； 11. 具有1个10/100M RJ45网络接口，支持局域网与广域网通讯； 12. 支持协议：TCP/IP、UPP，IGMP（组播），传输速率：10M/100Mbps； 13. 音频格式：MP3/MP2，采样率：16K~48KHz，音频模式：16位立体声CD音质； 14. 输入灵敏度：MIC：10mv/AUX:250mv，输出频率：20Hz—20KHz； 15. 谐波失真：					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 20 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			≤0.3%，信噪比：≥90dB； 16. 内置扬声器阻抗及功率：8Ω/20W； 17. 外接扬声器阻抗及功率：8Ω/20W； 18. 线路输出电平、阻抗：775MV/1KΩ； 19. 工作环境：温度-20℃~+60℃，湿度10%~90%； 20. 电源电压：AC220V/50Hz； 21. 功    耗：≤50W； 22. 尺寸（宽*厚*高）：195*175*282mm；					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 21 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	030506001002	网络广播话筒	1. 设备采用桌面式设计，10英寸电容触摸屏控制其具有人性化操作界面和显示清晰、触感灵敏，无操作时进入休眠、低功耗省电状态； ★2. 采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计，高速工业级芯片启动时间小于1s（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★3. 支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持（环境监测）任意终端根据实际环境，监听距离达到5m（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）；	只	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 22 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			<p>★4. 支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于40ms；同时网络回声啸叫彻底抑制（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）；</p> <p>5. 内置MP3解码模块，能显示歌曲名称，支持上一曲、下一曲、播放、暂停、停止、单曲循环、全部循环等播放功能；</p> <p>★6. 支持求助信号铃声、闪光灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业</p>					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 23 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			公章。)； ★7. 带有一个红色广播按钮，按下此按钮可与设定好的区域广播（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★8. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； 9. 内置5W全频高保真扬声器输出，实现双向通话和网络监听； 10. 一路音频线路输出可外扩功率放大器，一路音频线路输入可					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 24 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			提供多音源传输： 11. 本终端设有话筒与线路的优先输出调节旋钮，可调节为话筒为最高优先或话筒与线路同级别输出； ★12. 两路报警触发短路输出可级联外扩警示设备或控制门禁，两路短路输入可以用作触发预置语音提示（或报警）亦可用于控制门禁联动输入短路信号（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）；					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 25 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030506001003	广播话筒	1. 收音头：固定充电背板，静电型电容式 2. 指向特性：心形单指向性 3. 频率响应：40Hz—16KHz； 4. 高通滤波：80 Hz, 18 dB/octave 5. 开通灵敏度：-43 dB (10.0 mV) 以 1V 于 1 Pa 6. 输出阻抗：200 欧姆 7. 最大承受声压：135 dB 声压, 1 kHz 于 1% T. H. D. 8. 动态范围（典型）：111dB, 1 kHz 于最高声压 9. 讯噪比：75dB, 1 kHz 于 1Pa 10. 供电直流：9V或220V AC电源适配器 11. 尺寸：190*130*420mm； 12. 重量：1.6Kg； ★13. 为了保证网络广播系统产品的先进以及环保性，设备生产厂家须同时具有中国绿色环保产品，中国音视频行业十大品牌认证证书，中国教	只	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 26 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			育装备行业十大品牌和中国 工程建设推荐产品证书，提 供证书复印件并加盖生产厂 商鲜章。					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 27 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	080901010001	网络电源控制器	1. 标准机箱设计，1U铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用。 2. 50A大电流三芯电源输入缆线，电源输入连接方便，带负载总电流可达50A； 3. 面板开关设计符合设备安全要求，保证不会一次性开通或关断所有连接设备； ★4. 有不少于9个AC220V输出接口、不少于1个RJ45接口、不少于1个RS485接口、不少于2个USB接口、不少于1路数字信号输入、不少于1路数字信号输出、不少于1个空气开关、不少于1个旋钮和5个按键（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心与公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章）。 5. 带232和485智能化控制接口，具有标准串口控	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 28 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			制功能，可连接中控系统； 6. 带远程干结点信号控制功能及短路信号输出功能，便于联机下一台设备达到统一管理。 7. 每通道最大电流：16A； ★8. 支持TCP/IP网络和串口控制，可通过软件开启/关闭任意电源输出接口，输出接口支持定时开启/关闭功能（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心与公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。） ★9. 通过软件或按键同时开启或关闭全部输出接口时，输出接口逐一开启或关闭，间隔时间为1s（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心与公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的此内容					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 29 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章）。 ★10. 抗电强度试验：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz~65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心与公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章）。 ★11. 为保证网络广播系统的稳定性和售后服务及时性，要求：电源时序器、IP网络智能公共广播系统服务器、智控IP网触控10寸话筒、智控IP网壁挂音箱、解码器为同一品牌，					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 30 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	080605005002	网络音箱	1. 木质壁挂式音箱； 2. 设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP）启动时间小于1S； 3. 内置网络IP解码模块可实时播放网络音乐及呼叫功能，采集播放和呼叫功能的网络延时时间小于30mS； 4. 内置2×20W数字功放具有发热小和功效高、CD级音质； ★5. 具有一路话筒输入和一路线路输入可分别设有独立音量调节，适用现场本地扩音广播功能； ★6. 本终端设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制便于安装调试； ★7. 优先功能：网络报警为最高优先级，本地MIC和AUX是同等级别，它们与网络信号的级别设有调节旋钮，用户可以根据使用环境自由调节为网络是最高优先，或者是网络与本地为同一级别；	只	166			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 31 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			★8. 内设有话筒混响调节电位器，把讲话的声音处理得更加饱满和有弹性； 9. 喇叭单元：5.5寸低音+3寸高音，音质清晰优美； 10. 具有1组辅音箱输出接口，输出功率为20W/8Ω，可外接定阻音箱； 11. 具有1个10/100M RJ45网络接口，支持局域网与广域网通讯； 12. 支持协议：TCP/IP、UPP，IGMP（组播），传输速率：10M/100Mbps； 13. 音频格式：MP3/MP2，采样率：16K~48KHz，音频模式：16位立体声CD音质； 14. 输入灵敏度：MIC：10mv/AUX：250mv，输出频率：20Hz—20KHz； 15. 谐波失真：≤0.3%，信噪比：≥90dB； 16. 内置扬声器阻抗及功率：8Ω/20W；					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 32 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			17. 外接扬声器阻抗及功率：8Ω/20W； 18. 线路输出电平、阻抗：775MV/1KΩ； 19. 工作环境：温度-20℃~+60℃，湿度10%~90%； 20. 采用POE供电模式，便于用户施工布线； 21. 功 耗：≤50W； 22. 尺寸（宽*厚*高）：195*175*282mm； ★支持选配蓝牙模块（HP-WXLY），可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接，支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 33 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030506004003	IP前后级定压功率放大器	1. 标配1个10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网； 2. 设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP），启动时间小于1S； 3. 内置网络IP解码模块可实时播网络音乐；采集播放； 4. 2路话筒输入，2路线路输入，1路发辅助输出，每路都设有独立音量调节；一个总音量旋钮，高低音旋钮 5. MIC1设为最高优先级。网络，MIC2. AUX1. AUX2为同级优先； 6. 设有一路短路输入，二路短路输出接口，便于用户扩展； 7. 设有一路DC24V强切输出备用接口（该功能为选配） 9. 设有单向点播功能，可通过服务器软件.对本终端自由点播服务器中节目； 10. 自带一路功率放大器，输出方式为100V. 70V. 4Ω，	台	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 34 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			输出功率为360W； 11. 功放的控制电源可手动或自动打开与关闭； 12. 设有功放接通电源指示灯. 功放保护指示灯. 功放工作信号及消峰指示灯, 对功放的工作状态一目了然； 13. 设有过载. 过温等多种保护； 14. 网络接口: 标准RJ45 15. 传输速率: 10M/100Mbps 16. 音频格式: MP3/MP2 17. 采样率: 16K~48KHz 18. 音频模式: 16位立体声CD音质 19. 输出频率: 20Hz—20KHz 20. 支持协议: TCP/IP、UPP, IGMP (组播) 21. 谐波失真: ≤0.3% 22. 信 噪 比: ≥90dB 23. 线路输出电平、阻抗: 775mv、1KΩ 24. 触发输入: 1路短路输入 25. 输出方式: 1路短路输出、					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 35 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			DC24输出(选配) 26. 工作环境:工作温度 :-20℃~+60℃; 工作湿度: 10%~90% 27. 电源电压:AC220V 50HZ 28. 尺寸(长×宽×高):485*340*88mm					
11	080605005003	壁挂音箱	1. 功率: 5W/10W; 2. 定压输入: 70V-100V; 3. 频响: 150Hz-15KHz; 4. 灵敏度: 91±3 dB; 5. 外观尺寸: 175*181*110mm; 6. 安装形式: 壁挂式; 7. 装饰材料: ABS; 8. 重量: 4kg; 9. 喇叭尺寸: 6.5"1+1"1(带高音)	只	110			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 36 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030506004004	调音台	1. 12路通道输入高品质的话筒前置放大器和精确的均衡电路； 2. 两编组，60mm行程的推子（衰减器）； 3. +48V幻象供电开关选择； 4. 1组AUX辅助输出，1组FX发送，1路立体声返回； 5. 10段LED电平显示器，内置数码效果器效果器； 6. 录音输出接口，PSU内置电源； 7. 内置SD卡接口.USB接口MP3播放器。 8. 频率范围：20Hz-20KHz 9. 信噪比：>90dB 10. 分离度：>80dB 11. 高音：(+/-15dB12KHz) 12. 中音：(+/-15dB2.5KHz) 13. 低音：(+/-15dB80Hz) 14. 输入阻抗：40KΩ平衡/20KΩ 15. 输出阻抗：200Ω平衡/100Ω不平衡 16. 供电电源：	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 37 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			220V/AC/50Hz 17. 功耗：30W 18. 尺寸：长53cm，宽： 40cm，上高：7.5cm，下 高：5cm； 19. 所投生产厂家获得 ISO10012-2003测量管理体 系认证证书，对产品质量， 经营管理，环境监测，安全 防护，能源管理方面起到计 量保障作用，提供复印件加 盖公章。					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 38 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030506004005	室外终端解码器	1. 标准机柜式设计，一体结构设计具有体积小巧精致美观且工艺考究，尽显高档品质； 2. 设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP）启动时间小于1S； 3. 内置网络IP解码模块可实时播放网络音乐及呼叫功能，采集播放和呼叫功能的网络延时时间小于30mS； 4. 设有2路AC 220V电源接口输出，输出插座采用万能接口适用各种插头且最大输出功率可达3KW； 5. 本终端采用节能降噪处理线路，在没有任何信号输入的情况下可自动进入休眠状态时信号输出没有任何噪音； 6. 本终端设有LED音频指示灯可对音频输出大小一目了然显示； 7. 标配1个10/100M RJ45网络接口，支持局域网与广域网通讯； 8. 支持协议：TCP/IP、UPP、	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 39 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			IGMP（组播），传输速 率：10M/100Mbps； 9. 音频格式：MP3/MP2，采样 率：16K~48KHz，音频模 式：16位立体声CD音质； 10. 输入灵敏度：MIC： 10mv/AUX：250mv，输出频 率：20Hz—20KHz； 11. 谐波失真：≤0.3%，信噪 比：≥90dB； 12. 具有一组莲花信号输 出，线路输出电平/阻 抗：250mv/1000mv/1KΩ； 13. 接口有：1路短路输入， 2路短路输出，AC220输出； 14. 工作环境：温度-20℃~ +60℃，湿度10%~90%； 15. 总输出功率： 4500W； 16. 电源电压：AC220V 50HZ； 17. 尺寸：485*220*50mm； 18. 功耗：≤45W					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 40 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
14	030506004006	室外声柱	1. 额定功率 30W/60W 2. 输入电压 70V/100V 3. 灵敏度 94dB 4. 频率响应 100-20KHZ 5. 喇叭单元 6寸×3 6. 产品规格 736*227*125 mm 7. 重量 6.2KG	只	19			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 41 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030506004007	纯后级数字功率放大器	<p>★1. 具有10Mbps/100Mbps自适应以太网接口，支持TCP/UDP/ARP/HTTP等多种网络传输协议，支持跨交换机. 路由器. 互联网连接功能（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）。</p> <p>★2. 内置1路线路输入，1路话筒输入，1路线路输出，可自定义设定本地. 网络音频的优先级等级，内置1路音频数据RS485扩展总线，总线可扩展各类扩展设备（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）；</p> <p>★3. 具有本地USB播放功能，可插U盘和SD卡（要求提供中国</p>	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 42 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； ★4. 具有EMC 短路\ 24V输出触发接口，可连接控制音控器或时序电源（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS章），加盖生产企业公章。）； 5. 内置650W高效数字定压功放，具有过热、短路等故障检测功能； ★6. 内嵌HTTP网页服务器，可通过PC软件或HTTP修改设备网络参数，支持网络远程升级（要求提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告（报告须有CNAS					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 43 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			章），加盖生产企业公章。 。）； ★7. 内置10Mbps/100Mbps自 适应以太网双网络接口，内 置交换机功能，支持设备手 拉手或星形连接（要求提供 中国合格评定国家认可委员 会（CNAS）认可的第三方检 验检测机构出具的此内容的 检测报告（报告须有 CNAS章），加盖生产企业公 章。）； 8. 具有1路消防短路联动触 发输入接口； 9. 网络实时音频传输延时小 于50mS； 10. 具有LED显示屏在空闲时 显示时间，有音频播放时显 示播放进度等； ★11. 具有蓝牙.MP3.FM三合 一播放器（要求提供中国合 格评定国家认可委员会 （CNAS）认可的第三方检验 检测机构出具的此内容的检 测报告（报告须有 CNAS章），加盖生产企业					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 44 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			公章。) ; 12. 具有本地线路输入. 本地 话筒输入. 网络音频三级优 先级设置功能; 13. 话筒输入: 输入灵敏 度: 10mV, 频响: 20Hz- 20kHz, 失真度: ≤0. 5%, 信噪比: ≥73dB; 14. 线路输入: 输入灵敏 度: 1V, 频响: 20Hz-20kHz, 失真度: ≤0. 1%, 信噪比: ≥78dB; 15. 线路输出: 额定输出电 平: 1V, 频响: 20Hz- 20kHz, 失真度: ≤0. 1%, 信噪比: ≥78dB; 16. 网络节目源(功放输 出): 频响: 20Hz-20kHz, 失真度: ≤0. 5%, 信噪比: ≥75dB; 17. 供电: AC150- 255V/50Hz~60Hz; 18. 机器尺寸 (mm) : (L×W×H) 221×195×88;					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 45 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030506001004	无线话筒手持	产品特点 1. 采用先进PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。 2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。 ★3. LCD显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带10级射频电平显示，10级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 4. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。 5. 使用610-690MHz频段，每台接收机拥有200个可调频率。 6. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 46 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			7. 接收机背面设置4条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体 技术参数 1. UHF频段传输信号，频率范围：610-690MHz 2. 载波稳定度：±0.005%以内 3. 动态范围：100dB 4. 最大频偏：±45KHZ 5. 音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB) 6. 信噪比：>105dB 7. 灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical 8. 总谐波失真：≤0.5% 9. 最大输出强度：+10 dBV 10. 有效使用距离：空旷100米 麦克风指标 1. 天线路式：内置BNC天线 2. 输出功率：高功率30mW；低功率3mW 3. 离散抑制：-60dB 4. 天线接口：BNC/50欧姆 5. 电源：					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 47 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			DC12V---1A 6. 工作温度：-10℃~+40℃					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 48 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030506001005	天线分配器	1. 提供使用2~4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，以简化天线装配工程，提升接收距离及效能； 2. 天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组； 3. 四组电源输出： 12V/600~1000mA； 4. 频率范围：480-1000MHz； 5. 输入截断点：+22dBm； 6. 噪声比：4.0dB Type(Center Band)； 7. 增益：+6-9dB(Center Band)； 8. 输出阻抗：15dB min； 9. 阻抗：50Ω； 10. 频宽：300MHz； 11. 插座：TNC female； 12. 电源供应：100-240V/50/60Hz； 13. 电源消耗：170mA；	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 49 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			▲14. 所投设备生产厂家须提供“中国名优产品”证书和“中国节能环保产品证书”，提供证书复印件加盖公章					
18	030502009001	天线放大器同轴 线缆	75-3	条	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 50 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	030506001006	无线话筒手持	产品特点 1. 采用先进PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。 2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。 ★3. LCD显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带10级射频电平显示，10级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 4. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。 5. 使用610-690MHz频段，每台接收机拥有200个可调频率。 6. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 51 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			7. 接收机背面设置8条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体 技术参数 1. UHF频段传输信号，频率范围：610-690MHz 2. 载波稳定度：±0.005%以内 3. 动态范围：100dB 4. 最大频偏：±45KHZ 5. 音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB) 6. 信噪比：>105dB 7. 灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical 8. 总谐波失真：≤0.5% 9. 最大输出强度：+10 dBV 10. 有效使用距离：空旷100米 麦克风指标 1. 天线路式：内置BNC天线 2. 输出功率：高功率30mW；低功率3mW 3. 离散抑制：-60dB 4. 天线接口：BNC/50欧姆 5. 电源：					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝

阳区解放大路小

学网络建设项目

第 52 页 共 105 页

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			DC12V---1A 6.工作温度：-10℃~+40℃					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 53 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030506001007	天线分配器	1. 提供使用2~4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，以简化天线装配工程，提升接收距离及效能； 2. 天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单杆天线，同轴天线，延长天线组及对数定向天线组； 3. 四组电源输出： 12V/600~1000mA； 4. 频率范围：480-1000MHz； 5. 输入截断点：+22dBm； 6. 噪声比：4.0dB Type (Center Band)； 7. 增益：+6-9dB (Center Band)； 8. 输出阻抗：15dB min； 9. 阻抗：50Ω； 10. 频宽：300MHz； 11. 插座：TNC female； 12. 电源供应：100-240V/50/60Hz； 13. 电源消耗：170mA；	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 54 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			▲14. 所投设备生产厂家须提供“中国名优产品”证书和“中国节能环保产品证书”，提供证书复印件加盖公章					
21	030502009007	天线放大器同轴 线缆	75-3	条	2			
		网络部分						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 55 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030504001001	防火墙	1. 机架式独立硬件设备，标配冗余电源，系统硬件为全内置封闭式结构，多核架构设计MIPS架构，提供CPU型号、频率，提供产品功能截图并加盖原厂公章； 2. 具备外置Reset重置插孔，支持一键恢复出厂设置；为保证投标产品功能真实性；保留中标后测试权利； 3. 标配接口千兆SFP光接口数量≥12，10M/100M/1000M自适应电接口数量≥12，万兆SFP+光接口数量≥2；万兆光口为内置固化端口，非扩展板卡实现。含3年防攻击特征库；防病毒特征库升级许可，3年维保服务。为保证投标产品功能真实性；保留中标后测试权利； 4. 网络吞吐量≥10Gbps，应用性能≥4.5Gbps，最大并发连接数≥300万 5. 支持端口镜像功能，支持入	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 56 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			流量、出流量和双向流量等 维度镜像。提供产品功能截 图并加盖原厂公章 6. 支持负载在出接口的DNS 请求主动完成DNS服务器替 换。提供产品功能截图并加 盖原厂公章 7. 支持7元组的链路负载均 衡策略，负载均衡接口支持 接口和接口组，支持基于域 名进行链路负载，负载算法 包括但不少于优先级和权 重，负载均衡接口支持 pppoe、dhcp、tunnel、物 理接口等三层接口。提供产 品功能截图并加盖原厂公章 8. 支持VRF静态路由；OSPF 、ISIS、BGP、RIP、动态路 由协议； 9. 支持软件bypass（CPU and 内存高于85%），阈值 可自定义设置。提供产品功 能截图并加盖原厂公章 10. 支持自定义IPS特征， 支持					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 57 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			针对8种协议自定义入侵攻击特征，包括IP、UDP、TCP、ICMP、HTTP、FTP、POP3、SMTP等协议；可拓展协议字段，设置数据包中的匹配内容；支持选择包含、等于、不等于、大于、正则匹配等匹配方式；可选择多种匹配条件，支持设置“与”和“或”的匹配顺序。提供产品功能截图并加盖原厂公章； 11. 支持ZIP、TAR等压缩包文件的病毒查杀，压缩：默认5层，最大20层。提供产品功能截图并加盖原厂公章； 12. 支持HTTP协议的精确访问控制，可针对IP、URL、Method、Referer、User-Agent、Cookie、Url-args等字段设置内容，匹配内容包括但不限于：包括、不包含、等于、不等于、属于、不属于					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 58 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			于、长度小于、长度等于、长度大于、正则匹配等；日志级别包括但不少于：不记录、危急、告警、严重、错误、警告、通知、信息等。提供产品功能截图并加盖原厂公章 13. 支持缓存防篡改网页，可手动清理缓存内容，提供产品功能截图并加盖原厂公章 14. 支持针对IP、端口进行端口扫描，可选择立即执行或定期执行；支持呈现扫描结果，包括端口、端口状态、端口服务、程序版本、操作系统、风险状态、设备类型和时间等信息，支持导出功能。提供产品功能截图并加盖原厂公章 15. 为保证网络中发现异常流量防火墙可及时阻断；投标产品需与流量产品为同一品牌； 16. 支持数据下钻至单资产风险详情，可自动关					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 59 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			联该资产所有安全信息，安全信息包括但不限于：入侵防御、威胁情报、WEB防护、病毒防护、防暴力破解、非法外联防护、弱密码防护、扫描攻击防御和行为模型等，支持以趋势图方式按时间展示各类安全事件的趋势，方便管理员快速了解资产安全状况，以便进行准确的进行安全防护。提供产品功能截图并加盖原厂公章 17. 支持关联所有安全事件，基于全球地图进行攻击源地域分析统计，以1-249的权重展现全球攻击源热度，统计攻击源 TOP国家，统计时间包括但不限于：一天、一周、一月和自定义时间 18. 支持基于DNS前置技术实现在DNS解析阶段针对http和https域名进行过滤，防止https域名过滤逃逸情况。提供					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 60 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
本页小计								
			产品功能截图并加盖原厂公章 19. 支持防网络共享行为，针对私接路由器和非法无线热点行为进行识别和阻断。提供产品功能截图并加盖原厂公章 20. 支持监控用户和应用实时流速，包括用户名、应用名、用户组、上行速率、下行速率、总速率、会话数等信息，帮助管理员快速甄别网络异常行为；支持数据下钻跳转至详细列表，针对用户支持通过趋势图形式，按照时间顺序展示该用户网络会话和流量趋势，支持下钻跳转至详细列表访问的应用组成和流速情况。针对应用支持通过趋势图形式，按照时间顺序展示该应用会话和流量趋势，支持下钻跳转至详细列表使用该应用的用户、速率和会话数等情况。提供产品功能截图并加盖原					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 61 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			厂公章 21. 支持文件缓存，支持安 卓和IOS形式的文件，主动 缓存文件形式不限于视频、 APP等；设备智能解析用户 流量，针对域名或者文件请 求，设备推送文件至终端， 帮助用户缓解互联网出口压 力，实现文件下载加速的效 果。提供产品功能截图并加 盖原厂公章					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 62 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	030501017002	上网行为管理	1. 机架式独立硬件设备，标配冗余电源，系统硬件为全内置封闭式结构，多核架构设计MIPS架构，提供CPU型号、频率，提供产品功能截图并加盖原厂公章 2. 具备外置Reset重置插孔，支持一键恢复出厂设置；为保证投标产品功能真实性；保留中标后测试权利； 3. 标配接口包括但不限于千兆SFP光接口数量≥12，10M/100M/1000M自适应电接口数量≥12，万兆SFP+光接口数量≥2；万兆光口为内置固化端口，非扩展板卡实现。含3年上网行为管理特征库升级服务-，3年维保服务为；保证投标产品功能真实性；保留中标后测试权利； 4. 网络吞吐量≥10Gbps 5. 应用性能≥4.5Gbps 6. 最大并发连接数≥300万	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 63 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			7. 支持七元组策略路由，支持基于线路权重进行负载转发 8. 支持7元组的链路负载均衡策略，负载均衡接口支持接口和接口组，支持基于域名进行链路负载，负载算法包括但不限于优先级和权重，负载均衡接口支持pppoe、dhcp、tunnel、物理接口等三层接口。提供产品功能截图并加盖原厂公章 9. 支持针对服务器进行连通性探测，支持会话保持。提供产品功能截图并加盖原厂公章 10. 支持HTTP、SOCKS4/SOCKS5两种代理方式，支持配置代理端口，支持基于原地址和目的地址设置代理策略 11. 支持接口虚拟化功能，使用VRF功能可以从系统层面隔离不同VRF组里的流量信息和路由信息，使用VRF功能可以作为MPLS					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 64 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			组网里的MCE设备。以上参数提供web配置界面截图 12. 支持智能和快速识别模式配置。提供产品功能截图并加盖原厂公章 13. 支持针对搜索引擎、http、网页内容进行关键字过滤并实时生成日志记录，日志级别包括但不限于紧急、告警、严重、通知、信息、调试、不记录等，方便管理员快速区分用户上网行为属性和定位日志级别。提供产品功能截图并加盖原厂公章 14. 支持智能调整流控策略，避免带宽资源浪费；具有P2P智能流控功能，支持通过抑制P2P的下行流量，来减缓P2P的上行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；具有动态流控功能，支持在设置流量策略后，根据整体线路或者					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 65 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率 15. 支持IPSec VPN、SSL VPN、Gre VPN，支持手机、平板电脑等移动终端VPN接入，功能标配，无需增加功能授权即可使用 16. 支持IPsec VPN冷备份技术，指定VPN主备链路，当主链路存活时，备链路不接受不发送报文，避免主备链路同时收发包来回路径不一致导致业务中断的情况。提供产品功能截图并加盖原厂公章 17. 支持本地安全防护，包括但不限于入侵防御、病毒查杀、DDOS、异常包防护等，入侵防御规则不少于8000条，病毒防护规则不少于200万。提供产品功能截图并加盖原厂公章 18. 支持直接对接任子行、派					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 66 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			博、虹旭、爱思、锐安、宽 广智通、网博、云辰、携网 、兆物、恒邦、中新、博网 、派博-上海、网博（加 密）、美亚柏科、盛世光明 、烽火科技、中科新业、新 网程、网盾、海康、白虹、 西软、兴容、佰安、珠海网 盈、网络督察、安博通、纳 斯威尔、中科新业（国标） 、任子行（加密）、浙江青 兴等30+网监后端平台（非 额外部署日志服务器方式对 接，需提供web截图证明） 。提供产品功能截图并加盖 原厂公章 19. 支持上网行为记录本地 留存，方便事后行为回溯； 支持将日志记录发送至第三 方平台进行数据分析和呈 现，发送数据支持蝶式交换 加密算法					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 67 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030501017003	流量回溯分析一体化平台	1. 2U软硬一体化设备；4 千兆电口+2万兆光口提供6 个扩展槽，2颗CPU，128G内 存；88T数据存储（提供12 个扩展盘位），支持实际流 量20Gbps；（中标后保留测 试权利） 2. 投标产品需支持全包流 量存储，非筛选流量及日志 存储格式；为保证设备功能 真实性，保留中标后测试权 利； 3. 为了保证设备技术成熟 度，投标产品需支持多台分 布式部署，通过统一管理平 台将多台设备的数据聚合统 计功能，集中展示功能。在 监控平台上可以添加多台设 备，并可以集中展现分布式 部署的各个全流量溯源取证 设备所采集、分析的各项指 标参数和报警信息。提供产 品功能截图并加盖原厂公章 4. 支持将来自不同探针接 口的应用定义在一个视图 中，通过该	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 68 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			视图监控界面可以对每个业务系统各环节的网络性能指标进行监控分析和展示。提供产品功能截图并加盖原厂公章 5. 支持通过对回溯存储的历史通信数据包进行解码来识别协议与应用，支持在设备内置web界面对通信数据包解码和识别协议与应用（不需要下载报文），解码界面支持显示通信数据包列表、数据包的L2-L4层协议识别和协议字段以及字段值、数据包ASCII编码和HEX编码，在解码界面支持进行报文流追踪、支持会话通信时序图，支持报文下载，提供产品功能截图并加盖原厂公章 6. 支持Modbus、CIP、S7、OPC、DNP3、Profinet、IEC104、Ethernet/IP、OPCUA_TCP、MQTT10个基础工					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 69 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			控协议的识别，提供产品功能截图并加盖原厂公章 7. 支持对文件识别与还原，支持识别HTTP应用中的文件上传/下载，支持识别FTP、Email应用包含的文件，支持还原原始文件内容和文件类型识别 8. 采集接口支持配置不同采集类型：上行流量、下行流量、双向流量，采集接口支持基于VLAN、VXLAN、MPLS、网段、物理地址配置虚接口，从而实现对一个物理接口复用，提供产品功能截图并加盖原厂公章 9. 支持链路存储分区，不同链路可分别设置不同存储空间，存储空间容量可配置，使各链路数据存储互不干扰；支持存储空间循环策略可配置，确保各类数据的实效性；提供产品功能截图并加盖原厂公章					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 70 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			10. 支持存储空间循环利用，根据时间先后顺序进行有序清理，确保各类数据的时效性和一致性，提供产品功能截图并加盖原厂公章 11. 支持捕获的流量进行通信会话还原和长时间存储，对会话进行多个维度的数据统计，包括概要统计、物理地址、物理会话、网络应用、IP网段、IP地址、IP会话、TCP会话、UDP会话、端口等，支持对会话数据保存时间至少6个月，提供产品功能截图并加盖原厂公章 12. 支持IP网段回溯分析，包括IP地址、IP物理位置、总字节数、上行总字节、下行总字节、总数据包数、上行总数据包、下行总数据包、总流速、上行总流速、下行总流速、总包速、上行总包速、下行总包					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 71 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			速、会话数、TCP同步包数、TCP同步确认包数、客户端/服务器平均RTT、上行/下行TCP重置包数、上行/下行TCP重传包数、上行/下行TCPO窗口、组播包数、广播包数等字段；支持多级钻取IP地址、网络应用、IP会话、TCP会话、UDP会话等维度统计信息，提供产品功能截图并加盖原厂公章 13. 支持IP地址回溯分析，包括IP地址、IP物理位置、总字节数、上行总字节、下行总字节、总数据包数、上行总数据包、下行总数据包、总流速、上行总流速、下行总流速、总包速、上行总包速、下行总包速、会话数、TCP同步包数、TCP同步确认包数、客户端/服务器平均RTT、上行/下行TCP重置包数、上行/下行TCP重传包					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 72 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			数、上行/下行TCP0窗口、 组播包数、广播包数等字 段；支持多级钻取网络应用 、IP会话、TCP会话、UDP会 话等维度统计信息，提供产 品功能截图并加盖原厂公章 14. 支持端口回溯分析，包 括目的IP地址、目的IP物理 位置、端口、总字节数、上 行总字节、下行总字节、总 数据包数、上行总数据包、 下行总数据包、总流速、上 行总流速、下行总流速、总 包速、上行总包速、下行总 包速、会话数、TCP同步包 数、TCP同步确认包数、服 务端平均RTT、下行TCP重置 包数、下行TCP重传包数、 下行TCP0窗口等字段；支持 多级钻取IP地址、TCP会话 、UDP会话等维度统计信 息，提供产品功能截图并加 盖原厂公章 15. 支持在虚拟					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 73 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			网统计视图，根据虚拟网的类型包括VLAN统计、MPLS VPN统计、VXLAN统计，同时可以满足对一个VLAN/MPLS VPN/VXLAN进行数据挖掘，支持对VXLAN的会话跟踪，提供产品功能截图并加盖原厂公章 16. 支持对通过多级钻取检索会话的原始通信数据包，支持下载数据包，支持通过设备内置web界面打开通信数据包解码界面（不需要下载数据包），提供针对TCP会话的时序图分析功能，能够图形化的显示TCP会话中的数据交互传输过程，能够图形化显示数据传输中的时间间隔；支持中英文双语协议解码功能；提供产品功能截图并加盖原厂公章 17. IP地址可视-实时统计，IP地址实时流量统计，按最近30秒/1分钟/5分钟/10分钟频率实时					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 74 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			刷新统计IP地址、上行流速、下行流速、总流速、会话数、会话数在总会话中的百分比；支持搜索指定IP地址；支持抓取IP的报文；支持钻取该IP的会话列表；支持查看指定IP的TOP5应用实时流速；支持钻取IP列表下指定的用户的会话数，显示会话列表，提供产品功能截图并加盖原厂公章 18. 支持对入侵检测、防病毒、威胁情报、异常包检测、Flood攻击检测、扫描攻击检测、弱密码检测、暴力破解检测，提供产品功能截图并加盖原厂公章 19. 入侵防御、防病毒、威胁情报均为全局启用，内置入侵防御、防病毒、威胁情报特征库，并支持特征库升级，提供产品功能截图并加盖原厂公章 20. 异常包检测IPv4支持的类型					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 75 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			包括Ping of Death、Land-Base、Tear Drop、TCP Flag、Winnuke、Smurf、IP 选项、IP SpooF、Jolt2、tcp sack，IPv6支持类型包括Winnuke、Land-Base、TCP flag、Fraggle 21. Flood攻击检测支持攻击检测类型包括SYNflood、UDPflood、ICMPflood、DNSflood，默认阈值为1500/秒，可自行设置，并全局开启，提供产品功能截图并加盖原厂公章 22. 扫描攻击检测支持端口扫描和IP扫描，支持自定义扫描频率范围10-5000ms/10次；提供产品功能截图并加盖原厂公章。 23. 弱密码检测支持的服务包括ftp、imap、pop3、smtp、					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 76 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			telnet 24. 防暴力破解检测支持的服务类型包括ftp、telnet、smtp、http、imap、mssql、mysql、oracle、pop3、postgres 25. 支持流量告警，支持支持针对配置IP地址、IP网段、端口等对象进行流量字段的阈值设定，范围设定、以及不同字段条件的与或关系配置，字段包括但不限于上行流量、下行流量、总流量、每秒总字节数、比特率、客户端比特率、TCP同步包、TCP重复确认包、连接建立客户端重置次数、连接建立服务器重置次数，提供产品功能截图并加盖原厂公章 26. “支持支持用户权限控制、权限分级，支持配置不同密码支持页面超时设置、密码有效期、记住历史密码数、支持设置IP地址连续登录					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 77 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			失败次数、锁定时间的账号 锁定、支持设置系统登录会 话超时时间、支持设置访 问策略，策略包括访问系统 时间和白名单”提供产品功 能截图并加盖原厂公章					

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 78 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	030501012001	核心交换机	1、★机框式分布处理交换机，支持主控板、电源冗余配置，支持板卡垂直插拔 2、★整机可用业务插槽数≥8 3、★为便于管理，引擎需配置1个Console口，1个Ethernet管理网口，1个USB接口 4、★为节省机柜空间，设备高度≤18U 5、★交换容量≥179Tbps，包转发率≥19200Mpps，若有多个指标，以最小指标为准。提供官网截图，并加盖厂商公章 6、支持MPLS、VPLS，并提供国家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 7、支持IPv6、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 8、支持以太网OAM功能，便于管理员快速进行故障定位，并提供国家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 9、支持灵活QinQ，并提供国	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 79 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 10、所投设备具有较强稳定性，要求具备防DoS攻击，支持CUP安全防护功能，并提供国家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 11、为保证网络的安全性，需支持IPv6 SAVI接入网源地址验证功能 12、★配置双主控，双电源，千兆电接口≥48个，万兆光接口≥40个；40G QSFP光接口≥4个； 13、支持L2 over GRE，实现广域网大二层网络。并提供国家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 14、支持国际标准IPFIX，并提供国家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 所投设备具有较强稳定性，要求具备防DoS攻					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 80 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			击，支持CUP安全防护功能，出具国家级别的权威测试报告，并加盖厂商公章 15、支持热补丁ISSU，提供国家级别权威测试报告作为证明材料，并加盖厂商公章 为保证网络的安全性，需支持IPv6 SAVI接入网源地址验证功能，并提供国家级别的权威测试报告作为证明，并加盖厂商公章 16、所投产品具有《IPv6 Ready Logo Phase 2 DHCPv6 证书》、《IPv6 Ready Logo Phase 2 Enhanced 证书》、《IPv6 Ready Logo Phase 2 金牌认证》，并加盖厂商公章					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 81 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	030501012002	24口POE交换机	1. ★固化10/100/1000M以太网电接口≥24个，固化SFP+万兆光接口≥4个。固化交流电源，配置2块万兆单模模块 2. ★交换容量≥368Gbps，包转发率≥166Mpps，提供官网截图证明，若提供两个指标，以最小的为准 3. 支持24口电口POE供电，POE≥370W 4. 要求设备1U高，深度≤300mm 5. 所投产品所有GT接口要求防雷≥8KV，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 6. 要求支持标准的以太网OAM功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 7. 要求设备支持sflow，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 8. 端口LED shut off功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 82 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			9. 要求设备支持能效以太网（802.3az），提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 10. 要求设备支持生成树快速收敛，要求广播收敛时间小于30ms，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 11. 要求设备支持IPV6 SAVI特性，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 12. 要求设备支持灵活QINQ\选择性QINQ，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 13. 具备CE EMC&LVD证书、FCC、节能、入网证等复印件					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 83 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	030501012003	48口POE交换机	1. ★固化10/100/1000M以太网电接口≥48个，固化SFP+万兆光接口≥4个。固化交流电源，配置2块万兆单模模块 2. ★交换容量≥476Gbps，包转发率≥222Mpps，提供官网截图证明，若提供两个指标，以最小的为准 3. 支持24口电口POE供电，POE≥750W 4. 要求设备1U高，深度≤320mm 5. 所投产品所有GT接口要求防雷≥8KV，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 6. 要求支持标准的以太网OAM功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 7. 要求设备支持sflow，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 8. 端口LED shut off功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明	台	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 84 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			9. 要求设备支持能效以太网（802.3az），提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 10. 要求设备支持生成树快速收敛，要求广播收敛时间小于30ms，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 11. 要求设备支持IPV6 SAVI特性，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 12. 要求设备支持灵活QINQ\选择性QINQ，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 85 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030501012004	48口交换机	1. ★固化10/100/1000M以太网电接口≥48个，固化SFP+万兆光接口≥4个。固化交流电源，配置2块万兆单模模块 2. ★交换容量≥476Gbps，包转发率≥222Mpps，提供官网截图证明，若提供两个指标，以最小的为准 3. 机身支持带外管理口，Console口（RJ45）、USB接口、Reset键 4. 要求设备IU高，深度≤300mm 5. 所投产品所有GT接口要求防雷≥8KV，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 6. 要求支持标准的以太网OAM功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 7. 要求设备支持sflow，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 8. 端口LED shut off功能，提供国家权威机构测	台	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 86 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			试报告或测试结论作为证明 9. 要求设备支持能效以太网（802.3az），提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 10. 要求设备支持生成树快速收敛，要求广播收敛时间小于30ms，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 11. 要求设备支持IPV6 SAVI特性，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 12. 要求设备支持灵活QINQ\选择性QINQ，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 13. 具备CE EMC&LVD证书、FCC、节能、入网证等复印件					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 87 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030501012005	24口交换机	1. ★固化10/100/1000M以太网电接口≥24个，固化SFP+万兆光接口≥4个。支持两个子卡槽位，固化交流电源，配置2块万兆单模模块 2. ★交换容量≥598Gbps，包转发率≥252Mpps，提供官网截图证明，若提供两个指标，以最小的为准 3. 机身支持Console口（RJ45）、USB接口、Reset键 4. 要求设备1U高，深度≤300mm 5. 所投产品所有GT接口要求防雷≥8KV 6. 要求支持标准的以太网OAM功能 7. 要求设备支持sflow 8. 端口LED shut off功能 9. 要求设备支持能效以太网（802.3az） 10. 要求设备支持生成树快速收敛，要求广播收敛时间小于30ms 11. 要求设备支持IPV6 SAVI特性	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 88 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			12. 要求设备支持灵活QINQ\选择性QINQ 13. 具备CE EMC&LVD证书、FCC、节能、入网证等复印件					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 89 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030501012006	24口POE交换机	1. ★固化10/100/1000M以太网电接口≥24个，固化SFP+万兆光接口≥4个。固化交流电源，配置2块万兆单模模块 2. ★交换容量≥368Gbps，包转发率≥166Mpps，提供官网截图证明，若提供两个指标，以最小的为准 3. 支持24口电口POE供电，POE≥370W 4. 要求设备1U高，深度≤300mm 5. 所投产品所有GT接口要求防雷≥8KV，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 6. 要求支持标准的以太网OAM功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 7. 要求设备支持sflow，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 8. 端口LED shut off功能，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明	台	13			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 90 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			9. 要求设备支持能效以太网（802.3az），提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 10. 要求设备支持生成树快速收敛，要求广播收敛时间小于30ms，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 11. 要求设备支持IPV6 SAVI特性，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 12. 要求设备支持灵活QINQ\选择性QINQ，提供国家权威机构测试报告或测试结论作为证明 13. 具备CE EMC&LVD证书、FCC、节能、入网证等复印件					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项日

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项日

第 91 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	030503003001	无线控制器	1、★独立的硬件盒式无线控制器形态，支持对本次招标的所有型号AP（802.11a/b/g/n/ac/ax）统一管理 2、★最大管理AP数≥512，实际配置274台AP管理许可 3、支持N+1、N+N及1+1备份冗余机制；支持AC集群部署 4、★实配千兆电口≥6个 5、支持Console端口≥1个 6、支持USB端口≥2个 7、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF路由协议，支持IGMP，PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM组播协议 8、支持CLI、中文web配置页面 9、支持Portal认证、MAC认证、802.1X认证；支持外部AD、Radius和LDAP认证 10、支持内置AAA、内置portal server 11、支持内置Portal认证功	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 92 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			能，支持Portal页面可自定义功能 12、支持在控制器查看交换机面板端口接入状态、交换机容量、端口负载、供电负载、支持在交换机面板端口管理（提供实际功能截图并加盖厂商公章）； 13、支持AP所在单位进行批量优化，信道、信道利用率、发射功率，VLAN等 14、提供AP性能趋势图，终端速率、流量、CUP/内存利用率等； 15、支持IP地址池进行管理，可查看相关信息，如IP地址已分配、未分配、不可分配IP、预留IP等（提供实际功能截图并加盖厂商公章）； 16、支持交换机提供面板对基本信息、端口状态，端口供电，端口隔离，DHCP的查询和配置； 17、支持业务网络和业务子网的定义；（提供实际功能截图并加					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 93 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			盖厂商公章) 18、支持修改业务网VLAN范围；打开或关闭arp代理、策略随行开关。（提供实际功能截图并加盖厂商公章） 19、支持创建、删除业务网下的子网；打开或关闭子网免认证、子网内互访开关；修改子网网段和网关、DNS、租期、保留IP；子网的MAC+IP绑定和解绑（提供实际功能截图并加盖厂商公章） 20、二维方式快速下发网络策略，高效控制隔离（提供实际功能截图并加盖厂商公章） 21、对哑终端进行自动或手动审批、分组和分类（提供实际功能截图并加盖厂商公章） 22、导入和导出MAC免认证、VLAN免认证（提供实际功能截图并加盖厂商公章） 23、AP向AC注册支持AP mac地址					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 94 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			认证，支持AP口令密码认证，支持AP、AC双向数字证书的认证 24、支持基于SSID和Radio的无线服务定时开启和关闭控制 25、支持对Free Resource免认证即可访问的功能 26、支持终端类型识别、控制功能 27、实配频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在5GHz频段上 28、实配可进行AP远程抓包功能，并通过主流第三方的数据包分析工具分析无线数据。 29、支持对非法AP和假冒AP的检测；支持对客户端的各种管理报文洪泛攻击检测； 20、支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用 22、★支持有线无线统一身份认证，要求本次实配1500个并发终端认证授权；					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 95 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			22、提供原厂三年质保服务					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 96 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	030501009001	面板AP	1、要求产品形态为双频墙面式AP，发射功率≥20dBm 2、可同时工作在802.11a/n/ac/ax、802.11b/g/n/ax模式 3、整机至少支持4条空间流 4、★2. 4G+5G工作模式时，整机最大接入速率不低于1775Mbps 5、★支持1G以太网PoE电口*1个，1G LAN电口*4个 6、内置天线设计，支持壁挂、放装、吸顶等安装方式 7、最大功耗不超过12W 8、支持标准PoE供电，并支持本地适配器供电 9、支持FIT/FAT模式可切换，可被本次招标的所有型号的无线控制器管理 10、支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用 11、AP向AC注册支持AP mac地址认证，支持AP口令密码认证，支	台	159			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 97 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			持AP、AC双向数字证书的认证 12、支持基于SSID和Radio的无线服务定时开启和关闭控制 13、支持频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在5GHz频段上 14、提供工信部颁发的《无线电发射设备核准证》 15、提供IPv6 Ready Logo认证、CQC证书					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 98 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	030501009002	放装AP	1、要求产品形态为室内双频放装式AP，发射功率≥20dBm 2、可同时工作在802.11a/n/ac/ax、802.11b/g/n/ax模式 3、整机至少支持4条空间流 4、★2.4G+5G工作模式时，整机最大接入速率不低于1775Mbps 5、支持1G以太网电口≥2个 6、内置天线设计，支持壁挂、放装、吸顶等安装方式 7、★最大功耗不超过13W 8、支持标准PoE供电，并支持本地适配器供电 9、支持FIT/FAT模式可切换，可被本次招标的所有型号的无线控制器管理 10、支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用 11、AP向AC注册支持AP mac地址认证，支持AP口令密码认证，支持AP、AC双向数字证书的认证	台	67			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 99 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			12、支持基于SSID和Radio 的无线服务定时开启和关闭 控制 13、支持频谱导航功能，能 够自动引导双频无线终端工 作在5GHz频段上 14、提供工信部颁发的《无 线电发射设备核准证》 15、提供IPv6 Ready Logo 认证、提供CE认证					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 100 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	030501009003	高密AP	1、要求产品形态为室内双频放装式AP，发射功率≥20dBm 2、可同时工作在802.11a/n/ac/ax、802.11b/g/n/ax模式 3、整机至少支持6条空间流 4、★2.4G+5G工作模式时，整机最大接入速率不低于2975Mbps 5、★支持2.5G以太网电口≥2个，且2个都支持PoE供电 6、内置天线设计，支持壁挂、放装、吸顶等安装方式 7、最大功耗不超过20W 8、支持标准PoE供电，并支持本地适配器供电 9、支持FIT/FAT模式可切换，可被本次招标的所有型号的无线控制器管理 10、支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用 11、AP向AC注册支持AP mac地址认证，支持AP口令密码认证，支	台	16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 101 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			持AP、AC双向数字证书的认证 12、支持基于SSID和Radio的无线服务定时开启和关闭控制 13、支持频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在5GHz频段上 14、支持外置2个USB 2.0接口，便于扩展物联网、外置存储等应用，提供产品图片并加盖投标人公章 15、提供IPv6 Ready Logo认证、提供CE认证 16、提供工信部颁发的《无线电发射设备核准证》					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 102 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	030501009004	室外AP	1、要求产品形态为室外双频AP，发射功率≥20dBm 2、可同时工作在802.11a/n/ac/ax、802.11b/g/n/ax模式 3、整机至少支持4条空间流 4、★2.4G+5G工作模式时，整机最大接入速率不低于1775Mbps 5、★支持1G以太网电口，一个1G LAN光口 6、内置天线设计，抱杆式安装 7、最大功耗不超过18W 8、★配置标准PoE供电模块，并支持本地适配器供电 9、支持FIT/FAT模式可切换，可被本次招标的所有型号的无线控制器管理 10、支持AP逃生功能，AP-AC链接断开后AP可继续工作不影响用户使用 11、AP向AC注册支持AP mac地址认证，支持AP口令密码认证，支持AP、AC双向数字证书的认证	台	16			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 103 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			12、支持基于SSID和Radio的无线服务定时开启和关闭控制 13、支持频谱导航功能，能够自动引导双频无线终端工作在5GHz频段上 14、支持wifi定位功能和wifi探针功能 15、支持RJ45 Console口，提供产品图片并加盖厂商公章 16、提供工信部颁发的《无线电发射设备核准证》 17、提供IPv6 Ready Logo认证、提供CE认证 18、★配置室外AP防水防雷安装套件，套件包括4只2~6GHz避雷器，4根1米N-N射频跳线，5根1米接地线，含绝缘胶带和PVC胶带。每台外接天线型室外无线接入点安装时选购一套防水防雷安装套件。					
		布线部分						
36	030502012001	网络信息点	单口网络面板含六类网络模块	个	218			
37	030411006001	明盒	86明装底盒	个	377			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 104 页 共 105 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	030502014001	光缆	12芯单模光缆	m	851			
39	030502010001	光纤配线架	24口单模，满配尾纤、法兰	套	2			
40	030502009002	光纤跳线	单模万兆	对	30			
41	030502014002	光缆	4芯单模光缆	m	393			
42	030502010002	光纤配线架	12口单模，满配尾纤、法兰	套	8			
43	030502009003	光纤跳线	单模千兆	对	12			
44	030502012002	光纤面板	斜口光纤面板	套	5			
45	030502012003	光纤终端盒	8口单模，满配尾纤、法兰	个	3			
46	030502014003	光纤连接	光纤熔接	点	84			
47	030502010003	网络配线架	24口六类配线架，含模块	套	24			
48	030411004001	配线	六类非屏蔽	m	36788			
49	030502009004	网络跳线	六类非屏蔽网络跳线	条	481			
50	030502005001	室内广播线	RVVP2*1.5	m	2279			
51	030411002001	PVC线槽	40*20mmPVC线槽	m	2279			
52	030411002002	PVC线槽	50*25mmPVC线槽	m	242			
53	030411001001	PVC管	Ø25PVC管	m	950			
54	030501005001	机柜	800*600*2000mm	台	9			
55	030502012004	PDU插座	8位10A，带线	个	9			
56	030502010004	理线架	24口	个	52			
57	030502012005	视频光端机	1*HDMI	对	5			
58	030502009005	HDMI线缆	10米	条	5			
59	030502009006	HDMI线缆	5米	条	5			
		分部分项合计						
		措施项目						
60	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：长春市朝  
阳区解放大路小  
学网络建设项目

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 105 页 共 105 页

合 计			
-----	--	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目 标段：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价			
7	住宅工程分户验收费			
8	市政工程夜间施工增加费			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 规费、税金项目计价表

工程名称：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

标段：长春市朝阳区解放大路小学网络建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	1.1+1.2+1.3+1.4			
1.1	社会保险费	人工费×费率		12.01	
1.2	残疾人就业保障金	人工费×费率		0.48	
1.3	防洪基础设施建设资金	人工费×费率		0.48	
1.4	其他规费	按规定计取			
2	税金	分部分项工程量清单合计+措施项目清单合计+其他项目清单合计+规费		9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

表-13

# 第五章 图 纸

(如有、另册)

## 第六章 技术标准和要求

1. 依据磋商文件的要求，本采购工程项目的材料、设备、施工须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业建设标准、规范的要求，并按设计图纸文件执行。
2. 需满足工程量清单中的技术标准和要求。

## 第七章 磋商响应文件格式

正本或副本

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 磋商响应文件

项目编号：

供应商：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

要求自行编制目录，并编制对应页码。

## 附件1 报价函（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购人全称）

我单位收到贵公司（项目名称、编号）\_\_\_\_\_竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加组织\_\_\_\_\_项目（编号为\_\_\_\_\_）的竞争性磋商活动，为此，我方着重声明如下：

1、我方愿意按照竞争性磋商响应文件中的一切要求，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到\_\_\_\_\_。磋商报价为：人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_ )的磋商总报价，工期\_\_\_\_\_日历天。

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

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

3、提供磋商须知规定的全部磋商响应文件，包括磋商响应文件正本、副本、首次报价一览表和电子文档。

4、按磋商文件要求提供和交付的服务的磋商报价详见首次报价一览表。

5、我方承诺：完全理解磋商报价超过磋商时公布的预算金额时，响应文件将被拒绝。

6、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、承诺完全满足和响应磋商文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在磋商响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

8、保证遵守磋商文件的规定。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的磋商或收到的任何响应文件。

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

11、我方已详细审核全部磋商响应文件，包括磋商响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺：采购人若需追回采购本项目磋商文件所列相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我方承诺接受磋商文件中《商务主要条款》的全部条款且无任何异议。

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

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；



- (3)与采购人、其它供应商或者代理机构工作人员恶意串通的；
- (4)向采购人、代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- (5)未经代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6)拒绝有关部门监督检查虚假情况的。

15、所有关于本次磋商的函电，请按下列地址联系。

供应商全称（印章）：

地 址：

开户银行：

帐 号：

电 话：

传 真：

邮 编：

授权代表（签字）：

年 月 日

(二) 报价函附录

序号	条款名称	约定内容	是否 响应
1	项目经理	姓名:	
2	合同履行期限		
3	磋商有效期	响应文件截止之日后90天(日历天)	
4	分包	本工程不允许分包。	
5	工期提前	承包人提前竣工, 不奖励。	
6	质量标准	符合国家现行《建设工程施工质量验收统一标准》及相关标准的合格工程。	
7	偏离	本工程不允许偏离	
8	权利义务	符合第三章“合同条款及格式”规定	
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	

附件2 法定代表人授权书

致：\_\_\_\_\_（采购人全称）

\_\_\_\_\_（供应商全称）法定代表人\_\_\_\_\_授权  
（全权代表名称）为全权代表，参加贵公司组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号\_\_\_\_\_）竞争性磋商活动，其在磋商中的一切活动本公司均予承认。

法定代表人签字：

单位公章：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

全权代表姓名并签字：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_

以下贴被授权代理人的身份证复印件：

被授权代理人身份证复印件
--------------

附件3 法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：

系\_\_\_\_\_ (供应商名称)的法定代表人。

特此证明。

后附：法定代表人身份证复印件加盖公章。

供应商：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件 4 首次报价一览表

项目名称：

项目编号：

磋商时间： 年 月 日

供应商	投标报价 (元)	合同履行期限	质 量 标 准	优惠条 件及服 务承诺
				有/无

备注：1、此表可以自行调整表格宽度。

2、本表须另单独用信封密封一份，与响应文件一同递交。本表作唱标用，本表内容须与响应文件正本一致。

3、响应报价以元为单位。

4、优惠条件及服务承诺如有，应在响应文件中详细列明，本表中只填写“有/无”。

供应商授权代表签字： \_\_\_\_\_

供应商（盖章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

附件5 磋商保证金(无)

注：银行基本账户开户证明的复印件加盖公章。

## 附件6 已标价工程量清单

### 报价说明

供应商人应按照《建设工程工程量清单计价规范》提供的工程量清单计价格式编制。已标价工程量清单封皮有全国注册造价师签字并盖专用章。

附件：已标价工程量清单封皮（以实际封皮为准）



## 附件7 施工组织设计

1. 供应商应根据磋商文件及工程量清单，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- (1) 内容完整性和编制水平
- (2) 施工方案与技术措施
- (3) 质量管理体系与措施
- (4) 安全管理体系与措施
- (5) 环境保护管理体系与措施
- (6) 工程进度计划与措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
- (7) 主要施工机械设备情况
- (8) 劳动力安排计划
- (9) 原材料进场所计划
- (10) 项目组织管理机构
- (11) 磋商文件规定的其他内容

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本招标项目的主要施工设备表

附表二 拟配备本招标项目的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一：拟投入本招标项目的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	用于施工部位	备注



**附表三：劳动力计划表**

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

#### 附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图(或横道图)

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按磋商文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图(或横道图)表示。

## 附表五：施工总平面图

供应商应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六：临时用地表

用途	面积(平方米)	位置	需用时间

附件 8 项目管理机构

(一)项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险 (有/无)	



## (二)主要人员简历表

### 附 1：项目经理简历表

项目经理须附相关资格证书复印件加盖公章，管理过的项目业绩须附中标通知书及合同协议书复印件加盖公章。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

要求证明材料复印件清晰。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
资格等级		级		专 业	
毕业学校	年毕业于		学 校	专 业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

## 附 2：其他项目管理人员简历表

其他项目管理人员简历表指技术负责人等岗位人员。技术负责人应附身份证、相关资格证复印件加盖公章，管理过的业绩须附证明其所任技术职务的企业文件或用户证明复印件；其它主要人员应附相关资格证书复印件加盖公章。

要求证明材料复印件清晰。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

附 3：承诺书

承诺书

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

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）现阶段没有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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件九、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：后附有效营业执照、资质证书等材料复印件加盖公章。

(二) 附件  
资格条件承诺函

致：\_\_\_\_\_(采购人、采购代理机构)\_\_\_\_\_：

我单位(公司)参与\_\_\_\_\_(采购项目名称 项目编号)\_\_\_\_\_采购项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有依法缴纳税收的良好记录；
3. 具有依法缴纳社会保障金的良好记录。

我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我单位（公司）对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。  
特此承诺。

盖章：

签字：

日期：

(三)近三年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

注：后附2021年至今中标通知书及合同协议书复印件加盖公章。

(四) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

注：附施工合同及中标通知书复印件加盖公章

(五)近三年（2021年、2022年、2023年）发生的诉讼及仲裁情况  
（格式自拟，加盖供应商公章）



## 附件十、中小企业声明函

### 中小企业声明函（工程、服务）

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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

## 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（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。

投标人（盖章）：

日 期：

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位\_\_\_\_\_ (请填写:是、不是)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。

投标人名称(盖章):

日期:

## 附件十一、其他材料

磋商文件中要求的资料或供应商认为针对本项目有必要提供的资料，附后。