

工程类竞争性磋商 采购文件

项目名称：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目

项目编号：QYZBZC2022-029

编制文件单位：辽宁启运招投标服务有限公司

编制日期：二〇二二年六月

目 录

采购公告	3
第一章 供应商须知	6
第二章 响应文件内容及格式	19
第三章 工程量清单	39
第四章 图纸	103
第五章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容	104
第六章 评审办法	105
第七章 合同条款及格式	112

2022年抚顺县教育局消防设施改造项目

采购公告

项目概况

2022年抚顺县教育局消防设施改造项目的潜在供应商应在辽宁政府采购网获取采购文件，并于2022年7月7日13点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：QYZBZC2022-029

项目名称：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1073652元

最高限价：1073652元

采购需求：各九年一贯制学校消防水井及水泵；新增部分学校消防软管及加压设备；维修改造各九年一贯制学校原有消防管线及消防栓；对各校消防水箱间进行升级改造更换水泵、阀门等设备（详见工程量清单）

合同履行期限：2022年7月15日-2022年8月31日

需落实的政府采购政策内容：落实政策为促进中小企业、支持监狱企业、促进残疾人就业等相关政策。

本项目（否）接受联合体。

二、供应商的资格要求：

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：促进中小企业、促进残疾人就业、支持监狱企业、支持脱贫攻坚等相关政策等。

3. 本项目的特定资格要求：（1）供应商必须具备建设主管部门颁发的消防设施工程专业承包二级（含二级）及以上资质；项目经理（建造师）须具有相关专业二级以上（含二级）注册建造师资质。（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；（3）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

三、政府采购供应商入库须知

参加辽宁省政府采购活动的供应商未进入辽宁省政府采购供应商库的，请详阅辽宁政府采购网“首页一政策法规”中公布的“政府采购供应商入库”的相关规定，及时办理入库登记手续。填写单位名称、统一社会信用代码和联系人等简要信息，由系统自动开通账号后，即可参与政府采购活动。具体规定详见《关于进一步优化辽宁省政府采购供应商入库程序的通知》（辽财采函〔2020〕198号）。

四、获取采购文件

时间：2022年6月23日至2022年6月30日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午8:30至11:30，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：辽宁政府采购网，在疫情防控响应期间，本项目通过电子邮件等非现场方式完成供应商登记等相关事宜。

方式：在线下载

售价：免费

五、响应文件提交

截止时间：2022年7月7日13点30分（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于10日）

地点：抚顺市公共资源交易中心（抚顺市政府东侧）六楼开标室

六、开启

时间：2022年7月7日13点30分（北京时间）

地点：抚顺市公共资源交易中心六楼开标室（市政府东侧）

七、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

八、质疑与投诉

供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构或采购人提出质疑。

1、接收质疑函方式：书面纸质质疑函

2、质疑函内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式，详见辽宁政府采购网。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉。

九、其他补充事宜：

1、领取采购文件时须携带以下材料：（1）法人或者其他组织的营业执照等主体证明文件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅限在自然人作为响应主体时使用）；（2）法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书原件（自然人作为响应主体时不需提供）；（3）授权委托书原件（法定代表人、非法人组织负责人、自然人本人购买采购文件的无需提供）资质证书复印件。

2、在疫情防控应急响应期间，供应商可采用电子邮件方式获取采购文件。供应商将公告中要求材料的扫描件在采购文件领取时间内，发送至采购代理机构邮箱103701384@qq.com，并电话确认024-53888079获取采购文件，邮件主题“获取（项目名称：“2022年抚顺县教育局消防设施改造项目”采购项目；项目编号：QYZBZC2022-029）采购文件”，邮件正文写明供应商名称、联系人、联系电话、电子邮箱。

3、未发送材料并经电话确认，采购代理机构有权拒收响应文件。

4、参加本项目报名及开标的投标单位人员，根据抚顺市新冠肺炎疫情防控指挥部办公室的最新规定，必须出示 48 小时有效期内的核酸检测报告（阴性），因疫情对招投标造成的影响和后果由投标单位自行承担。

十、凡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： 抚顺县教育局

地址： 抚顺市顺城区

联系方式： 冯浩然 024-57551008

2. 采购代理机构信息

名称： 辽宁启运招投标服务有限公司

地址： 抚顺市顺城区临江东路 19-12 号 B 座 3 楼抚顺市亿程广场 306 室

联系方式： 孟祥金 024-53888079

开户行： 抚顺银行汇金支行

账户名称： 辽宁启运招投标服务有限公司

账号： 0186 2000 0100 0000 011

第一章 供应商须知

项目	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目 建设地点：抚顺市顺城区（采购人指定地点）
2	1.1	采购方式：竞争性磋商 采购范围：各九年一贯制学校消防水井及水泵；新增部分学校消防软管及加压设备；维修改造各九年一贯制学校原有消防管线及消防栓；对各校消防水箱间进行升级改造更换水泵、阀门等设备（详见工程量清单）
3	质量标准	合格
4	工期	2022年7月15日-2022年8月31日
5	采购人	名 称： 抚顺县教育局 地 址： 抚顺市顺城区 联 系 人： 冯浩然 联系方式： 024-57551008
6	招标代理公 司	名 称： 辽宁启运招投标服务有限公司 地 址： 抚顺市顺城区临江东路19-12亿程广场 联 系 人： 孟祥金 联系方式： 024-53888079
7	2	资金来源：财政资金
	2.1	付款方式： 签订合同后支付合同价款的30%预付款，工期进行一半支付到合同价款的50%，工程全部竣工并验收合格后支付到合同价款的80%，向建设单位交齐竣工档案资料，待结算后，成交单位向采购单位支付结算金额的3%作为质保金，采购单位将尾款一次性付清，质保金在质保期过后返还成交单位。
8	3.1	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：无 3. 本项目的特定资格要求： （1）供应商必须具备建设主管部门颁发的消防设施工程专业承包二级（含二级）及以上资质；项目经理（建造师）须具有相关专业二级以上（含二级）注册建造师资质。（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；（3）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

9	10.1	响应有效期从响应截止起（不含当日）90天（日历天）内有效。
10	11.1	<p>1、磋商保证金金额：人民币 16000.00 元</p> <p>2、磋商保证金到账时间：<u>递交响应文件截止时间前</u></p> <p>3、磋商保证金缴纳方式：<input checked="" type="checkbox"/>保函 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input checked="" type="checkbox"/>其他：转账（从公司基本账户转出）</p> <p>保证金收款人银行信息：</p> <p>开 户 名：辽宁启运招投标服务有限公司</p> <p>开户银行：抚顺银行汇金支行 帐号：0186 2000 0100 0000 011</p> <p>磋商保证金以应以支票、汇票、银行保函等非现金形式缴纳。</p> <p>保证金截止时间：投标截止时间前以基本帐户转出的形式交纳（到帐为准），提交银行保函的投标单位请于开标前一个工作日下午 15 时前带银行保函复印件到代理机构进行登记。不按规定要求提交的视为无磋商保证金。</p>
11	12.1	现场踏勘： 无
12	13.2	响应文件份数：响应文件份数：正本 1 份、副本 2 份。
13	15.1	响应文件递交至：抚顺市公共资源交易中心六楼开标室（市政府东侧）。
14	15.1	递交响应文件截止时间：详见采购公告原文
15	17.1	磋商会议时间：详见采购公告原文
16	18.2	<p>评审办法：综合评分法</p> <p>磋商小组由评审专家 3 人组成，评审专家 3 人由辽宁省政府采购评审专家库中随机抽取确定。</p> <p>本项目设置最高限价：1073652 元；磋商报价超过最高限价的供应商将失去成交资格。</p>
17	是否允许联合体参加政府采购活动	详见公告
18	联合体的其他资格要求	详见公告
19	履约保证金	无
20	采购代理服务 费	<p>本项目收取采购代理服务费</p> <p>本项目采购代理服务费由 <u>成交供应商</u> 向采购代理机构予以支付。</p> <p>支付标准：<u>16000 元</u></p> <p>支付形式：<u>电汇</u></p> <p>支付时间：在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费。成交供应商应将代理服务费考虑并包含在投标报价中，但不需要单独列项。</p>

21	质疑	<p>一、供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面纸质疑函</p> <p>联系单位：<u>辽宁启运招投标服务有限公司</u></p> <p>联系人：<u>孟祥金</u></p> <p>联系电话：<u>024-53888079</u></p> <p>通讯地址：抚顺市顺城区临江东路 19-12 亿程广场</p> <p>2、质疑函的内容、格式：应参考《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）</p>
----	----	---

总则

一、总则

1、工程说明

1.1 工程概述：2022 年抚顺县教育局消防设施改造项目

1.1.1 采购内容：

各九年一贯制学校消防水井及水泵；新增部分学校消防软管及加压设备；维修改造各九年一贯制学校原有消防管线及消防栓；对各校消防水箱间进行升级改造更换水泵、阀门等设备（详见工程量清单）

1.1.2 项目资金

财政资金。

2、资金来源

采购单位的资金通过前附表第 7 项所述的方式获得。

2.1 付款方式：满足前附表第 7 项所要求。

3、资质与合格条件的要求

3.1 为履行本施工合同的目的，参加磋商的施工企业（以下称“供应商”）至少满足前附表第 8 项所要求的资质与合格条件。

3.2 参加磋商的供应商必须具有相应的施工资质。

3.3 为具有被授予合同的资格，供应商应提供令采购单位满意的资格材料，以证明其符合磋商合格条件和具有履行合同的能力。为此，所提交的响应文件中应包括下列资料：

(1) 有关供应商法律地位的原始文件的副本复印件（包括营业执照、资质等级证书、安全生产许可证、项目经理证等）。

(2) 提供项目经理简历及拟在施工现场或不在施工现场的管理和主要施工人员情况。

(3) 提供完成本合同拟采用的主要施工机械设备情况。

(4) 最近 2 年经过审计的财务报表（复印件）。

3.4 资格审查采用资格后审方式。

4、磋商费用

供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用。不管磋商结果如何，采购单位对上述费用不负任何责任。

二、采购文件

5、采购文件的组成

5.1 本合同的采购文件包括下列文件及所有按本须知第7条发出的补充资料和第15条所述的现场考察、磋商前答疑会记录。

采购文件包括下列内容：

采购公告

第一章 供应商须知

第二章 响应文件内容及格式

第三章 工程量清单

第四章 图纸

第五章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

第六章 评审办法

第七章 政府采购合同条款及格式

5.2 供应商应认真审阅采购文件中所有的供应商须知、合同条款、规定格式、工程量清单等。如果供应商的响应文件不能符合采购文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应采购文件要求的响应文件将被拒绝。

6、采购文件的解释

供应商在收到采购文件后，若有问题需要澄清，应于磋商前答疑会前以书面形式向招标代理机构详细提出，采购单位将以书面形式或磋商前答疑会的方式予以解答，答复将送给所有获得采购文件的供应商。

7、采购文件的修改

7.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少5日前，在原公告发布媒体上发布变更公告，以书面形式通知所有接收采购文件的供应商，不足5日的，应当顺延首次递交响应文件截止时间。

7.2 澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，对所有采购文件的收受人具有约束力。供应商在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

8、响应文件的语言

响应文件及供应商与采购单位之间与投标有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

9、响应文件的组成

9.1 供应商响应文件的内容应包含但不限于以下内容：

(1) 响应文件

- (2) 法定代表人资格证明书
- (3) 法人代表授权委托书（如采用）
- (4) 施工方案及辅助资料表
- (5) 标价的工程量清单

9.2 响应文件和标价的工程量清单要求填写完整。

9.3 供应商必须使用采购文件提供的表格格式，表格可以按同样格式扩展、填写，并必须按照响应文件的顺序进行装订，不得颠倒，以便查阅。

10、响应有效期

10.1 响应有效期从响应截止起（不含当日）90天（日历天）内有效。

10.2 在原定响应有效期之前，如果出现特殊情况，经核准，采购单位可以书面形式向供应商提出延长投标有效期的要求，供应商须以书面形式予以答复，供应商可以拒绝这种要求而不被没收磋商保证金。同意延长投标有效期的供应商不允许修改它的响应文件，但需要相应地延长磋商保证金的有效期，在延长期内关于磋商保证金的退还与没收的规定仍然适用。

11.1 磋商保证金的数额

详见**供应商须知前附表 11.1**。

11.2 磋商保证金的交纳

详见**供应商须知前附表 11.1**；

11.3 磋商保证金的效力

磋商保证金作为响应文件的一部分，是准许磋商的前提条件，采购人将拒绝未能按要求提交磋商保证金的供应商的磋商并取消其评审资格。

11.4 磋商保证金的返还

详见**供应商须知前附表 11.1**；

11.5 如供应商有下列情况，将被没收磋商保证金：

- (1) 陪标、弄虚作假、违反交易行为的；
- (2) 响应文件不按规定时间送达的；
- (3) 供应商在投标有效期内撤回其响应文件的；
- (4) 未能按规定与采购人签订合同的。

12、磋商前答疑会

12.1 供应商派代表于供应商须知前附表第 11 项所述时间和地点出席磋商前答疑会。

12.2 磋商前答疑会的目的是澄清、解答供应商提出的问题。

12.3 勘察现场

12.3.1 供应商应对工程施工现场和周围环境自行进行勘察，以获取须供应商自己负责的有关编制响应文件和签署合同所需的所有资料。包括：

- (1) 现场的地形地貌和特征，包括地表以下的情况；
- (2) 水文和气候条件；
- (3) 实施和完成本合同工程及其修复的工作范围、性质和所需用的材料采购和加工；
- (4) 取土场、弃土场位置与状况；
- (5) 进场道路和水、电、通讯、食宿供应条件；
- (6) 当地的乡规民约和风俗习惯；
- (7) 可能对投标有影响或起作用的风险、意外等资料。

本项目可勘察现场，勘察现场由供应商自行进行。勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

12.3.2 采购单位向供应商提供的有关施工现场的资料和数据，是采购单位现有的能使供应商利用的资料。采购单位或其委托的设计单位对其提供上述资料的真实性负责，但对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

12.3.3 经采购单位允许和事先安排，供应商代表方能进入考察的现场。但明确规定：供应商及其代表不得让采购单位在考察中负任何责任。供应商及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用。

13、响应文件的签署

13.1 供应商按本须知的有关规定，编制响应文件。

13.2 响应文件应标明正副本，正本 1 份，副本 2 份。正副本不一致时以正本为准。

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（非法人组织负责人）或经其正式委托代理人按采购文件规定在响应文件上签字或盖章，并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人（非法人组织负责人）授权委托书”，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（非法人组织负责人）或其委托代理人在每一修改处签字。响应文件的副本可采用正本的复印件。

四、文件的递交

14、响应文件的密封与标志

14.1 供应商应将响应文件密封，密封时应将密封袋四周分别密封并分别加盖供应商公章和法定代表人印鉴。

14.2 供应商在密封袋上都应具有下列识别标志：

(I) _____ (填入前附表第1项所述工程名称、标段名称)

(II) _____ (填入招标编号)

(III) 供应商名称、法定代表人姓名，并分别加盖供应商公章和法定代表人印鉴。

(IV) _____前不得开封 (填入前附表第15项所述的时间)

14.3 如果密封袋上没有按上述规定密封并加写标志，采购单位将不承担标书错放或提前开封的责任，由此造成的过早开封的响应文件，采购单位将予以拒绝，并退还给供应商。

15、递交响应文件截止

15.1 供应商应按前附表第14项规定的日期和时间之前将响应文件递交至前附表第13项规定的单位及地址。

15.2 采购单位可以按本须知第7条规定的以补充通知的方式，酌情延长递交响应文件的截止日期。

16、响应文件的修改与撤回

16.1 在递交响应文件截止时间后送达的响应文件，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

16.2 递交响应文件以后，如果供应商要进行修改或撤回响应文件，须提出书面申请并在提交响应文件截止时间前送达磋商地点，供应商对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。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为响应文件的组成部分，否则，修改后的响应文件或撤回行为无效。

16.3 在提交响应文件截止时间之后，除需提交最后报价外，供应商不得对其响应文件做任何修改；

16.4 采购人和采购代理机构对所接收并进行磋商的响应文件概不退回。

17、磋商会议

17.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知中规定的时间和地点组织磋商会议，并邀请所有供应商代表参加。

供应商不足3家的，不得继续磋商。

17.2 由供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况，确认无误后进行记录。

17.3 供应商代表对磋商会议过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

18. 组建磋商小组

18.1 按照《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》有关规定依法组建磋商小组，负责本项目

评审工作。

18.2 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成。达到公开招标数额的项目，磋商小组应该由 5 人以上单数组成。本项目磋商小组组成详见供应商须知表 18 条。

19. 资格审查

19.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格材料）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得进入下一阶段评审，但本须知 22.2 条规定的情形除外。

19.3 采购人或采购代理机构将在递交响应文件截止时间前一个工作日至资格审查结束前的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其响应将被认定为**无效响应**。

19.3.1 不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体响应文件将被认定为**无效响应**。

19.3.2 查询及记录方式：采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

供应商在自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

20. 符合性审查

符合性审查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为**无效响应**；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

21. 响应文件的澄清

21.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其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作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应文件将被作为无效响应处理。

21.1.1 供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

21.1.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

21.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件将被认定为无效响应。

21.3 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。提交证明材料的合理时间为 0.5 小时。

22. 磋商

22.1 磋商小组将集中根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况，**经采购人代表确认后**变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条例等实质性内容。

22.3 对采购文件作出实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

22.4 供应商应当按照采购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（或非法人组织负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

23. 最后报价

23.1 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，且提交最后报价的供应商不少于 3 家。

23.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

23.3 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，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的保证金。

24. 响应无效

24.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求。

如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为**无效响应**处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。

磋商小组决定是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

24.2 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应：

- (1) 未按采购文件的规定提交磋商保证金的；
- (2) 未按照采购文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- (5) 不符合法律、法规和采购文件中规定的实质性要求的。
- (6) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

25. 比较与评价

25.1 经符合性审查合格的响应文件，磋商小组将根据采购文件确定的评审办法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

25.2 评审严格按照采购文件的要求和条件进行。按照规定的综合评分法进行评审，详细评审标准见采购文件评审方法。

综合评分法，是指响应文件满足采购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。

25.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》等相关材料或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供应商，其最后报价扣除3%后参与评审。具体详见评审办法。

26. 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商。

- (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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 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或最高限价的供应商不足3家的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

27. 成交候选供应商的推荐原则及标准

27.1 磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的响应价格进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。具体处理办法详见评审方法。

27.2 磋商小组将按推荐前3名成交候选供应商。

27.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

28. 保密原则

28.1 评审将在严格保密的情况下进行。

28.2 有关人员应当遵守评审工作纪律,不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

29. 确定成交供应商

采购人在收到评审报告 5 个工作日内,从评审报告提出的成交候选供应商中,根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商,也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式为采购人授权磋商小组直接确定成交供应商。

30. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何供应商成交,且对受影响的供应商不承担任何责任。

31. 成交通知书

31.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内,在中国政府采购网上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。

31.2 成交通知书是合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 30 日内,按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额要求等事项签订合同。

32.2 除不可抗力等因素外,成交通知书发出后,采购人改变成交结果,或者成交供应商拒绝签订合同的,应当承担相应的法律责任。

32.3 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、采购数量等实质性内容的协议。

32.4 成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序,确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订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。

33. 履约保证金

33.1 成交供应商应按照采购文件规定向采购人缴纳履约保证金。

33.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行,将视为拒绝签订合同并放弃成交资格,成交供应商的磋商保证金将不予退还。在此情况下,采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展采购活动。

34. 采购代理服务费用

成交供应商须按照采购文件规定,向采购代理机构支付采购代理服务费。

35. 廉洁自律规定

35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务,不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等。

36. 人员回避

供应商认为采购人及其相关人员有法律法规所列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。

37. 质疑与接收

37.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

37.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见辽宁政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

37.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见采购文件。

38 安全和环境保护

38.1 承包人应负责现场全部作业的安全。中标人进入施工现场以后，要遵守采购单位的有关规章制度，一旦发生事故，责任由中标单位自负，并需赔偿由此给采购单位造成的全部损失。

38.2 根据有关环境保护的规定，承包人应采取所有合理的措施来保护现场内外的环境，并避免由于其操作方法所造成的污染、噪声或其它问题而对人员或公私财产造成的损失或损害。

本工程采用国家、省、市现行技术规范、标准。如上述规范、标准对同一问题要求不一致时，按设计图纸、国家、省、市现行技术规范、标准顺序执行。

第二章 响应文件内容及格式

格式 1

响应文件外封面、封口格式

封面格式：

响应文件

所投包号：第01包

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

封口格式：

格式 2

说明：请供应商使用此页格式作为所编写响应文件的封皮。

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

——于 年 月 日 时之前不准启封（公章）——

格式 3

响应文件目录

一、资格性证明材料

- 1.1 供应商法人营业执照副本.....所在页码
- 1.2 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书.....所在页码
- 1.3 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书.....所在页码
-

二、符合性证明材料

- 2.1 响应函.....所在页码
- 2.2 递交投标保证金证明材料复印件.....所在页码
- 2.3 报价一览表.....所在页码
-

三、其他材料

.....

我单位的响应文件由资格性证明材料、符合性证明材料和其他材料三部分组成，共____页，在此加盖公章并由法定代表人或其授权代表签字，保证响应文件中所有材料真实、有效。

供应商名称（并加盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人：____（法定代表人可签字或加盖名章，授权委托人必须签字）

签署日期：_____年_____月_____日

格式 4

法定代表人身份证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系_____（供应商名称）_____的法定代表人。现就参加你公司组织的项目编号为_____（项目编号）_____的_____（项目名称）_____采购项目的投标签署响应文件。

特此证明。

（※此处请粘贴法定代表人身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限※）

供应商名称（并加盖公章）： _____

签署日期： _____年_____月_____日

说明：法定代表人参加本采购项目的，仅须出具此证明书。且本证明书除在响应文件中装订外，还须单独持有一份，以供递交响应文件和开标现场签字之用。

格式 5

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于____（注册地点）的____（供应商名称）的____（法定代表人姓名与职务）代表本公司授权____（单位名称）的____（被授权人的姓名与职务）为本公司的合法代理人，就参加你公司组织的采购活动。

委托代理权限如下：代为参加并签署项目编号为____（项目编号）的____（项目名称）采购项目的响应文件；代为签署政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜；代为承认与我公司签署、实施的与磋商文件相关的采购活动及行为。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，无转委权，特此声明。

被委托人：_____ 身份证号码：_____。

单 位：_____ 住所地：_____。

联系方式：办公电话：_____ 手机：_____。

（※此处请粘贴被授权人身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限※）

供应商名称（并加盖公章）：_____

法定代表人：____（法定代表人可签字或加盖名章）_____

签字日期：_____年_____月_____日

格式 6

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

(格式自拟)

供应商名称 (加盖单位公章): _____

法定代表人 (或非法人组织负责人) 或其授权代表人 (签字或盖章): _____

日期: _____

格式 7

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函

(格式自拟)

供应商名称 (加盖单位公章): _____

法定代表人 (或非法人组织负责人) 或其授权代表人 (签字或盖章): _____

日期: _____

格式 8

参加政府采购活动前 3 年内 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

辽宁启运招投标服务有限公司：

我单位参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；通过“信用中国”（网站：www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（网站：www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未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。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）_____

法定代表人：（签字）_____

签署日期：_____年_____月_____日

格式 9

响应函

致 采购人或招标代理公司：

1、根据已收到的_____项目采购文件，我单位经研究上述采购文件的供应商须知、合同条件、工程量清单和其他有关文件后，我方愿以人民币_____元（大写_____元）的报价做为初始磋商报价。按上述合同条件、技术规范和其他的有关文件承包上述工程的施工、竣工和保修。

2、一旦我方成交，我方保证工期为：_____，且质量标准达到_____。

3、我方已详细审查全部采购文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料，对于采购文件中所有内容均清楚无误，磋商截止时止我方完全清楚，并放弃一切存有含糊不清或误解的权利，对采购文件所有内容无异议。

4、我方同意所递交的响应文件在“采购文件”规定的有效期内有效，在此期间我方的响应有可能成交，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本响应文件将构成约束我们双方的合同。

6、我方将以人民币_____元（大写_____元）作为磋商保证金与本响应文件同时递交。

7、我方磋商报价中已含代理费。

8、我方理解，贵方不一定接受最低标价的响应或其他任何响应文件的约束。

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字、盖章）

年 月 日

格式 10

报价一览表

单位：元（人民币）

包号	工程名称	响应报价	工期	质量标准
01				
磋商报价（大写）				
最终磋商报价		现场填报		

注：若本项目未分包，请在包号中填写 01

填写说明：

1. 磋商时，本表中的内容与响应文件中的响应函、工程分项报价表的内容不一致的，以本表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

2. 磋商报价为采购范围所列全部项目的报价总和。

3. 报价一览表中最终磋商报价需单独打印一份，现场填写。

供应商名称（并加盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人：_____（法定代表人可签字或加盖名章，授权委托人必须签字）

签署日期：_____年_____月_____日

格式 11

表 1:

项目管理机构配备情况表

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	
.....								

说明：技术负责人应附身份证、职称证、学历证、养老保险复印件；其它主要人员应附职称证（执业证或上岗证书）、养老保险复印件。

表 2:

项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		从事项目经理年限		等级证书	
已完成工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	工程质量	

- 说明：
- (1) 必须附有项目经理证、身份证、职称证、学历证、等级证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件。
 - (2) 该项目经理必须是本单位职工或经有关部门认定的合法招聘的。
 - (3) 该项目经理必须具有与施工项目等级以上或同等级的等级证书。
 - (4) 该项目经理不得同时承担两个或两个以上主体工程。

表 3:

主要劳动力需求表

供应商应按所列格式提交包括分包人在内的估计的劳动力计划表。本计划是以每班八小时工作制为基础。

单位：人

工种、 级别	按工程施工阶段投入劳动力情况						

表 4:

主要施工机械及材料需求表

序号	机械或材料名称	机械型号	材料规格	数量	备注

其它常用表格

表 1:

供应商企业情况一览表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			联系电话		
	传 真			网址/邮箱		
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	
银行账号					技工	
经营范围备注						

表 2:

近 3 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	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

表 3:

正在施工和新承接项目情况表

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	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

格式 12

施工组织设计

投标单位应递交完整的施工方案或施工组织设计，说明各分部分项工程的施工方法和部署，包括必须的图表、文字说明等资料，至少应有（如无样本投标单位自行设计）：

- （一）现场总平面布置图；
- （二）工程总进度或工期网络图；
- （三）主要劳动力需求表；
- （四）主要施工机械及材料需求表；
- （五）质量保证措施；
- （六）工期保证措施；
- （七）安全和文明施工保证措施；
- （八）主要部位施工方法。

（九）应用新技术、新材料、新工艺、新设备的技术组织措施，且具有先进、适用、可靠、经济等特点。

现场总平面布置图

投标单位应提交一份现场总平面布置图并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、卫生、生活等设施的情况和布置。

工期总进度或工期网络图

投标单位应提交初步的工期总进度或工期网络图，说明按磋商文件要求的工期进行施工的各个关键日期。中标的投标单位还要按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

工期总进度或工期网络图应说明计划开工工期和各分项工程各阶段的完工日期和分包合同签订工期。

施工进度计划应与施工方案或施工组织设计相适应。

格式 13

供应商关联单位的说明

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可

供应商名称（加盖单位公章）： _____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章)： _____

日期： _____

格式 14

供应商自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

辽宁启运招投标服务有限公司：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省、市的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购代理机构组织的政府采购活动中，我方郑重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标或成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与政府采购活动供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成交，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合财政部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称（并加盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人：_____（法定代表人可签字或加盖名章，授权委托人必须签字）

签署日期：_____年_____月_____日

中小企业声明函

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（建筑）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（建筑）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。

第三章 工程量清单

工程量清单说明

- 1、招标范围：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目(具体内容详见磋商文件及工程量清单)。
- 2、投标单位应根据图纸、工程量清单、现场实际，自行选定报价所采用的定额及取费标准，并结合现场考察情况及自身实力自主报价。并明确标明所使用的材料、设备的规格、型号及生产厂家。
- 3、无论清单格式如何，除非合同另有规定，投标报价书所报的单价和合价均包括劳务；机械及机械的场内外运输；材料、设备（成品、半成品）及其采购、运输、保管、损耗、安装、质检（自检）、测量、检验、测验、试验、化验、缺陷修复、管理、规费、税金、利润、招标代理费、竣工验收、交付使用手续、规费等各项施工所采取一切必要措施所发生的全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任（含为实现产品所采用的各种措施）、义务和一切风险。投标单位应将具有经验的供应商所能预测的全部风险予以充分考虑。
- 4、合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目中，未列细目不予计量。工程量清单中的每一个细目，都要填入单价和合价；有些细目数量虽未标出而要求填入总额价者，供应商亦应按要求将总额价填入。对于没有填入单价和合价或总额价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价和合价或总额价中，承包人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价和合价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付。
- 5、对于符合要求的响应文件，在评标过程中，如发现工程量清单计算方面的算术差错，按投标须知第21条规定修正。
- 6、施工现场施工排水、生活用水、施工用水、生活用电、施工用电、通讯等设施由供应商考察现场后自行解决，费用由投标单位自行承担。
- 7、工程量清单中不可预见费及标明的暂定项目或暂定金额，结合工程具体情况，报业主批准后指令全部或部分的使用，或者根本不予动用（设计变更、暂定项目及暂定金额须经发包人共同采购认可后确定实际结算价格，按实结算）。固定报价的项目及暂定金额已在后附清单表中注明，暂列金额（不可预见费）详见清单编制说明。暂定项目或暂定金额必须按清单所列金额或比例填报，否则视为实质上不响应磋商文件。由于暂定金额计入投标报价而发生的安全施工措施费、税金等须按规定计入投标总价，所发生的相关费用由中标单位（即工程总包单位）承担。
- 8、中标单位负责将所有废弃物、垃圾等运出场外，外运地点由投标单位自行考虑，费用由投标单位自行承担。
- 9、供应商须充分考虑安全、卫生、环保、文明施工等内容，施工现场要达到工完场清，施工现场的安全责任由中标人负责。
- 10、投标报价使用的货币为人民币。
- 11、结算

11.1 清单内项目结算

清单内项目结算

(1) 承包人在工程量清单中所报的单价为固定综合单价，综合单价不因时间、物价、国家政策等的变化而变化。工程量清单所列的工程量是根据设计图纸计算的，系估算的临时的，仅作为投标的共同基础。付款以发包人审核认定的实际完成的工程量为依据，乘以工程量清单中的综合单价得出结算费用支付给承包人。对承包人超出设计图纸范围和因承包人原因造成返工的工程量，工程师不予计量支付。

(2) 暂定金额在施工前须得到发包人认可，所需价款须得到发包人认定，结算时按认定的项目、价款结算。

(3) 有关支付的条款应以工程量清单为依据，技术规范中列出的计量和支付条款仅给出了支付的一般原则，实际的支付项目全部列在工程量清单中。工程量清单与技术规范在计量和支付条款不一致处，以工程量清单为准。

11.2 新增加项目的结算

(1) 新增加项目费用是指那些随磋商文件发出的施工图中没有表示的或磋商文件中规定招标范围以外的项目。除上述项目外，工程量清单中没有列项的项目不属新增项目，这部分费用应视为分摊到工程量清单中的其它分项工程费用中。新增项目的具体内容包括：

a、暂定项目

b、设计变更部分（包括在工程实施过程中增加或减少的内容）。

(2) 任何新增加项目的施工须经发包人事先认可，承包人不得先施工、后以既成事实追索费用。否则，发包人有权拒绝。

(3) 新增加项目由承包人在施工后向工程师提交报告，详细说明新增加项目的内容及工程量。所有新增加项目在工程竣工结算时统一结算。设计变更项目在合同价款中核增或核减。

(4) 当发生设计变更、签证项目时，其结算按下列优先序计算

a、清单中已有的适用于设计变更项目的价格，按已有的价格计算，工程量的确定须经发包人认可；

b、清单中有类似于设计变更项目的价格，可以此为基础经发包人与承包人协商确定设计变更项目的价格，工程量的确定须经发包人认可；

c、清单中没有适合和类似价格项目的结算则执行现行定额及基础费率取费。

(5) 暂定项目、不可预见费的结算原则

a、已经发包人审核认定的价格执行发包人认定价格；

b、清单中已有的价格，按已有的价格计算，工程量的确定须经发包人认可；

c、清单中有类似的价格，可以此为基础经发包人与承包人协商确定新增项目的价格，工程量的确定须经发包人认可；

c、清单中没有适合和类似价格项目的结算则执行现行定额及基础费率。

(6) 如在工程结算时发现的、在签订合同前未能发现的明显的不平衡报价，发包人有权在保持总投标报价（调整过的报价）不变的前提下对承包人的不平衡报价（包括清单单价及单价的组成比例）进行调整。

12、工程款支付及保修

(1) 工程款支付：签订合同后支付合同价款的 30%预付款，工期进行一半支付到合同价款的 50%，工程全部竣工并验收合格后支付到合同价款的 80%，向建设单位交齐竣工档案资料，待结算后，成交单位向采购单位支付结算金额的 3%作为质保金，采购单位将尾款一次性付清，质保金在质保期过后返还成交单位。

(2) 保修参照执行 2000 年 6 月 26 日建设部第 80 号令《房屋建筑工程质量保修办法》。详细内容由建设单位与中标施工单位具体约定。

13、工程量清单中材料均包含主材，未尽事宜按现场实际情况综合考虑。工程量清单中材料的质量、品牌、规格及验收须经发包人共同认定合格后方可使用。

14、检测单位的选择及所有进场材料、设备的检测要按辽宁省建设厅文件辽建发[2007]79 号执行，中标单位禁止与检测单位有隶属关系。检测试验要求：原材料、成品、半成品及后配件见证取样试验按《辽宁省建设工程质量检测管理实施细则》执行，检测机构和需建设单位承担的检测试验费需经建设单位及项目管理单位确认。

15、承包人提供的组织机构主要管理人员（项目经理、项目技术负责人、安全员、质检员），经过监理单位、甲方审核后，必须常驻现场，现场管理人员必须与审核及注册的证件合一，并承担与证书相对应的管理工作，禁止挂证，如承包人违反上述约定的，监理单位、建设单位、项目管理单位有权要求承包人对违反规定的相关人员进行更换，承包人必须配合。监理单位、建设单位、项目管理单位随时抽查发现承包人指派的主要管理人员无故不在现场时，有权对承包人工程款进行扣罚。项目经理、项目技术负责人抽查时无故不在现场且没有书面请假的扣工程款1000元/人次，安全员、质检员抽查时无故不在现场且没有书面请假的扣工程款500元/人次，在当月进度款中直接扣除。

16、承包人应遵循建设单位与项目管理服务公司签署的《项目管理服务协议》的内容服从项目管理单位日常管理，项目管理公司在本项目上行使的权利与本合同业主行使的权利一致。

17、(1) 承包人未能按期交付工程（经发包人同意工程竣工日期延迟除外）则按逾期竣工处理，竣工日期每延迟一天，扣工程款壹万元；发包人保留对中标单位按工期控制点推迟一周提出警告，推迟二周给予处罚，推迟三周给予清退的权利；

(2) 承包人在现场应给本项目建设单位、项目管理单位、监理单位无偿提供用于日常办公的办公室及办公桌椅，发包人不承担任何费用。

(3) 发包人有权无偿使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程，或者限定承包人在规定的时限内拆除承包方的施工设备、器具和临时工程，发包方不承担任何费用。

18、本合同补充条款与其它条款冲突的以补充条款为准，未尽事宜，双方协商解决。

19、工程量清单（另附）

2022年抚顺县教育局消防设施改造项目

清单评审说明

受抚顺县教育局委托，抚顺市国际工程咨询集团有限公司对2022年抚顺县教育局消防设施改造项目工程量清单进行了评审，评审情况如下；

一. 工程概况

2022年抚顺县教育局消防设施改造项目位于抚顺县。

该工程内容包括：消防改造项目。

该工程资金来源为**财政资金**。

二. 评审依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）等；
3. 2017年辽宁省《房屋建筑与装饰工程定额》、《装配式建筑工程定额》、《绿色建筑工程定额》、《通用安装工程定额》、《市政工程定额》、《建设工程费用标准》、《施工机械台班费用标准》、《混凝土砂浆配合比标准》；
4. 辽宁工程造价信息；
5. 辽住建建管（2019）16号《关于发布〈2017年《辽宁省建设工程计价依据》有关问题的解释〉的通知》；
6. 辽住建建管（2019）9号《关于发布调整建设工程造价增值税税率的通知》；

三、工程量评审中需要说明的问题

工程量依据现有蓝图纸计算，参考相关规范及图集完成。执行建议费率，人工费动态调整按文件执行，社会保障费暂按人工费+机械费的 8.5%计取，材料价格按 2022 年 2 月造价信息价计入及现行市场价格。

四、暂列金额（不可预见费）：

1、峡河九年一贯制学校消防改造项目	8000 元
2、马圈子九年一贯制学校消防改造项目	5000 元
3、救兵九年一贯制学校消防改造项目	19000 元
4、海浪九年一贯制学校消防改造项目	500 元
5、后安九年一贯制学校消防改造项目	8500 元
6、上马九年一贯制学校消防改造项目	14500 元
7、汤图九年一贯制学校消防改造项目	18000 元
8、海浪小学校消防改造项目	9000 元
9、石文九年一贯制学校消防改造项目	12000 元

五、专业工程暂估（除税价）：

1、峡河九年一贯制学校消防改造项目 给水井（配抽水泵组一用一备）	30000 元/项
2、马圈子学校九年一贯制学校消防改造项目 给水井（配抽水泵组一用一备）	30000 元/项
3、后安九年一贯制学校消防改造项目 给水井（配抽水泵组一用一备）	30000 元/项
4、上马九年一贯制学校消防改造项目 给水井（配抽水泵组一用一备）	30000 元/项

5、汤图满族乡九年一贯制学校消防改造项目

给水井（配抽水泵组一用一备） 30000 元/项

6、石文九年一贯制学校消防改造项目

给水井（配抽水泵组一用一备） 30000 元/项

7、海浪小学校消防改造项目

给水井（配抽水泵组一用一备） 30000 元/项

六. 本工程量清单计价的评审结果仅作为招标控制价使用。

项目汇总表		
序号	名称	最高限价
1	后安九年一贯制学校消防改造	98737
2	上马九年一贯制学校消防改造	163877
3	汤图满族乡九年一贯制学校消防改造	204177
4	海浪小学校消防改造	100370
5	石文九年一贯制学校消防改造	139857
6	峡河九年一贯制学校消防改造	90680
7	马圈子九年一贯制学校消防改造	55634
8	救兵九年一贯制学校消防改造	214148
9	海浪九年一贯制学校消防改造	6172
合计		1073652

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后安

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 1 页 共 5 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
								人工费+机械费
		后安小学教学楼水箱间水						
1	030901001062	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100	含水压试验、水冲洗	10m	3			
2	030901002011	内外壁热镀锌钢管及管件安装（螺纹连接）公称直径（mm 以内）40		10m	0.7			
3	031001006129	室内塑料排水管（粘接）外径110mm 以内		10m	0.8			
4	031001006088	室内塑料给水管（热熔连接）外径50mm 以内		10m	1.2			
5	030901001087	沟槽弯头及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100		10 个	0.4			
6	030901001089	沟槽三通及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100*100*100		10 个	0.1			
7	030901001099	沟槽三通及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100*100*40		10 个	0.2			

8	030109001066	消防稳压泵 FLG40-160 Q=1.22L/S H=33m N=2.2kw (配套电机)		台	2			
9	031006004004	立式隔膜式气压 罐 SQL800*0.6 容积 300L		台	1			
10	030503015021	套管式液位计 L=1000mm		套	2			
11	031003002052	液压式给水控制 阀 DN32		个	2			
12	030901010007	室内单阀单栓消 火栓 DN65 水枪 口径Φ19mm 水 龙带长 25m 消火 栓箱采用铝合金		套	1			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后安

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 2 页 共 5 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
								人工费+机械 费
		700*1000*200 箱内配消防软管 卷盘 报警按钮						
13	031003012016	倒流防止器组成 安装(法兰连接 不带水表) 公称 直径 100mm		组	3			
14	031003002061	法兰球阀 DN100		个	1			
15	031003002072	法兰止回阀 DN100		个	2			
16	031003018018	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	1			

17	031003002008	安全阀 DN100		个	1			
18	031003002004	法兰闸阀 DN40		个	3			
19	031003002068	法兰球阀 DN40		个	2			
20	031003002073	消声法兰止回阀 DN40		个	2			
21	031003011014	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 40mm 以内		副	7			
22	031003011018	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 100mm 以内		副	4			
23	031003011121	沟槽法兰安装 公称直径 (mm 以 内) 100		副	1			
24	031003010001	法兰式软接头安 装 公称直径 40mm 以内		个	4			
25	031003018027	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 40mm 以 内		个	4			
26	030601002001	压力表		台 (块)	1			
27	031004014012	地漏安装 公称 直径 100mm 以内		10 个	0.1			
28	030905002006	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10 系 统	0.1			
29	030906001009	消防工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
30	031009001007	给排水、采暖、 燃气工程 脚手		项	1			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后安

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 3 页 共 5 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
								人工费+机械费
		架搭拆费						
		后安小学教学楼 水箱间电						
1	030404017004	动力配电箱 600*800*200		台	1			
2	030412002008	防尘防水灯安装 吸顶式		套	6			
3	030404034003	双联开关安装		套	1			
4	030411001133	塑料管敷设 刚 性阻燃管敷设 砖、混凝土结构 暗配 外径 20mm		10m	3.5			
5	030411001034	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN15		10m	1			
6	030411001036	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN25		10m	1.2			
7	030411004005	管内穿线 穿照 明线 铜芯 导线 截面≤2.5mm ² 绝 缘电线 BV2.5		10m	15.5			
8	030411004023	管内穿线 穿动 力线 铜芯 导线 截面≤1.5mm ² 绝 缘电线 BV1.5		10m	4.5			
9	030411004025	管内穿线 穿动 力线 铜芯 导线 截面≤4mm ² 绝 缘电线 WDZN-BYJ-4		10m	5.5			
10	030414001007	分系统调试 输 配电装置系统调 试 ≤1kV 交流供 电		系统	1			

11	030417001005	电气设备安装工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		后安学校食堂消防						
1	030901001001	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径 (mm 以内) 25		10m	1.4			
本页小计								
								表-08
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								
工程名称: 后安			标段: 抚顺县教育局学校消防改造			第 4 页 共 5 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 人工费+机械 费
2	030901010012	室内消防 自救卷盘包括闸阀及真空破坏器, 口径为 25mm, 输水胶管内径为 19mm, 小口径开关水枪 (喷嘴口径为 9mm) 长度为 30m 的胶管 铝合金箱 650*800*200		套	2			
3	030905002001	水灭火控制装置 调试 消火栓灭火系统		10 系 统	0.2			
4	030906001005	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		后安学校宿舍消防						

1	030901001100	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25		10m		2		
2	030901010013	室内消防自救卷盘包括闸阀及真空破坏器, 口径为25mm, 输水胶管内径为19mm, 小口径开关水枪(喷嘴口径为9mm)长度为30m的胶管 铝合金箱 650*800*200		套		3		
3	030905002004	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统		10 系统		0.3		
4	030906001010	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项		1		
		后安中学部消防						
1	030901001101	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25		10m		2		
2	030901010014	室内消防自救		套		3		
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 后安			标段: 抚顺县教育局学校消防改造			第 5 页 共 5 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

本页小计								
合 计								
								表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上马

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 1 页 共 5 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
								人工费+机械费
		上马学校水箱间						
1	030901001062	内外壁热镀锌钢管 安装(沟槽连接)公 称直径(mm以内) 100	含水压试验、水冲洗	10m	0.8			
2	030901001063	内外壁热镀锌钢管 安装(沟槽连接)公 称直径(mm以内) 65	含水压试验、水冲洗	10m	1.1			

3	030901002005	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接) 公称直径 (mm 以内) 50		10m	0.2			
4	031001006088	ppr 室内塑料给水管(热熔连接) 外径 50mm 以内		10m	0.6			
5	030901001087	沟槽弯头及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 100		10 个	0.2			
6	030901001088	沟槽弯头及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 65		10 个	0.2			
7	030901001089	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 100*100*100		10 个	0.2			
8	030901001093	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 100*100*65		10 个	0.2			
9	030109001063	消火栓泵安装 XBD6/20-100-250BL Q=20L/S H=60m N=30KW		台	2			
10	030109001066	消火栓系统稳压泵 ADL10-3 Q=3.0L/S N=1.1Kw		台	2			
11	031006004004	气压罐 有效储水容积 220L		台	1			
12	031003002052	液压式给水控制阀 DN32		个	1			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上马

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 2 页 共 5 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
								人工费+机械费
13	030503015021	套管式液位计 L=1000mm		套	1			
14	030901010007	室内消防 自救卷盘 包括闸阀及真空破坏器, 口径为 25mm, 输水胶管内径为 19mm, 小口径开关水枪 (喷嘴口径为 9mm) 长度为 30m 的胶管 铝合金箱 650*800*200		套	1			
15	031003012016	倒流防止器组成安装 (法兰连接不带水表) 公称直径 100mm		组	1			
16	031003012014	倒流防止器组成安装 (法兰连接不带水表) 公称直径 65mm		组	2			
17	031003002061	法兰球阀 DN100		个	1			
18	031003002062	信号阀 DN100		个	1			
19	031003002072	法兰止回阀 DN100		个	2			
20	031003002074	安全阀 DN100		个	1			
21	031003018041	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	1			
22	031003018016	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN65		个	1			
23	031003002066	止回阀 DN65		个	2			
24	031003002067	法兰球阀 DN65		个	4			
25	031003002089	法兰球阀 DN50		个	1			
26	031003001005	球阀 40		个	2			
27	031003011015	碳钢平焊法兰安装 公称直径 50mm 以内		副	1			

28	031003011016	碳钢平焊法兰安装 公称直径 65mm 以内		副	6			
29	031003011018	碳钢平焊法兰安装 公称直径 100mm 以 内		副	5			
30	031003011121	沟槽法兰安装		副	1			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上马

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 3 页 共 5 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
								人工费+机械费
		公称直径（mm 以内） 100						
31	031003011122	沟槽法兰安装 公称 直径 65mm 以内		副	1			
32	031001006129	溢流管 DN100		10m	0.7			
33	031001006205	通气管 DN100		10m	0.5			
34	030601002001	压力表		台 (块)	1			
35	030601002007	电接点压力表		台 (块)	1			
36	030905002001	水灭火控制装置调 试 消防栓灭火系统		10 系 统	0.1			
37	030906001005	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
38	031009001007	给排水、采暖、燃气 工程 脚手架搭拆费		项	1			
		上马学校教学楼五 层消防水箱间电						

1	030404017004	动力配电箱 700*500*200		台	1			
2	030412002008	防尘防水灯安装 吸 顶式		套	4			
3	030404034003	双联开关安装		套	1			
4	030411001035	镀锌钢管敷设 砖、 混凝土结构暗配 公 称直径≤DN20		10m	3.7			
5	030411001036	镀锌钢管敷设 砖、 混凝土结构暗配 公 称直径≤DN25		10m	4.7			
6	030411004005	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面≤ 2.5mm ² 绝缘电线 BV2.5		10m	7			
7	030411004045	管内穿线 穿多芯软 导线 四芯 RVVP4*1.5		10m	3.8			
8	030408001033	室内敷设电力电缆 铜芯电力电		10m	1.8			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上马

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 4 页 共 5 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
								人工费+机械费
		缆敷设 电缆截面≤ 10mm ² 电力电缆 NH-YJV-4*2.5						
9	030408002001	室内铜芯控制电缆 敷设 电缆芯数≤6 芯控制电缆 KVVS4*1.5		10m	0.8			
10	030904008007	短路隔离器安装		个	1			

11	030904003002	消火栓报警按钮安装		个	1			
12	030904008014	安装输入模块		个	1			
13	030601004042	流量开关		台	1			
14	030411006009	暗装接线盒(铁)		个	3			
15	030414001007	分系统调试 输配电装置系统调试 ≤ 1kV 交流供电		系统	1			
16	030417001005	电气设备安装工程措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		上马学校外线水						
1	030901001018	内外壁热镀锌钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	含水压试验、水冲洗	10m	11.5			
2	030901001094	沟槽弯头及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10个	0.4			
3	031003018042	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	2			
4	031001006006	PE 塑料给水管 De90		10m	6.5			
5	031003002007	法兰闸阀 DN80		个	1			
6	040502006003	平焊法兰 公称直径 80mm 以内		副	1			
7	031003011109	沟槽法兰安装 公称直径 100mm 以内		副	2			
8	031201006013	玻璃布、白布面刷油 管道 调和漆 第一遍		10m ²	3.6			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
								人工费+机械费
9	031201006014	玻璃布、白布面刷油 管道 调和漆 增两遍		10m2	3.6			
10	031208006001	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道四遍		10m2	3.6			
11	040504001002	阀门井		座	3			
12	010104004002	机械挖管沟土方 三 类土		10m3	19.8			
13	010103001004	机械回填松土		10m3	19.8			
		上马学校外线电						
1	030404017007	配电箱 700*500*200		台	1			
2	030411001067	镀锌钢管敷设 埋地 敷设 公称直径≤ DN20		10m	1.2			
3	030411001073	镀锌钢管敷设 埋地 敷设 公称直径≤ DN70		10m	2.5			
4	030408001035	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤35mm2 电力电缆 YHS4*35		10m	2.8			
5	030408002011	室内铜芯控制电缆 敷设 电缆芯数≤6 芯控制电缆 NH-KVV-4*1.5		10m	1.5			
6	010101003004	人工挖沟槽土方槽 深≤2m 三类土		10m3	1.7			
7	010103001003	人工回填松土		10m3	1.7			

本页小计								
合 计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								
工程名称：汤图			标段：抚顺县教育局学校消防改造			第 1 页 共 6 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 人工费+机械费
		汤图学校生活楼						
		汤图学校生活楼水箱间水						
1	031003018018	更换法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	3			
2	030901001062	内外壁热镀锌钢管安 装（沟槽连接）公称 直径（mm 以内）100	含水压试验、水冲洗	10m	1.6			

3	030901002005	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接) 公称直径 (mm 以内) 50		10m	0.3			
4	030901002011	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接) 公称直径 (mm 以内) 40		10m	0.3			
5	031001006129	室内塑料排水管(粘接) 外径 110mm 以内		10m	0.6			
6	031001006088	室内塑料给水管(热熔连接) 外径 50mm 以内		10m	0.9			
7	030901001108	沟槽弯头及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 100		10 个	0.3			
8	030901001089	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 100*100*100		10 个	0.2			
9	030901001099	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径 (mm 以内) 100*100*40		10 个	0.2			
10	031006004004	立式隔膜式气压罐 SQL800*0.6 容积 300L		台	1			
11	030109001068	消防稳压泵 FLG40-160 Q=1.22L/S H=33m N=2.2kw (配套电机)		台	2			
本页小计								

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 汤图			标段: 抚顺县教育局学校消防改造			第 2 页 共 6 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

								人工费+机械费
12	031003002052	液压式给水控制阀 DN32		个	2			
13	030503015021	套管式液位计 L=1000mm		套	2			
14	030901010005	室内单阀单栓消火栓 DN65 水枪口径Φ19mm 水龙带长 25m 消火栓 箱采用铝合金 700*1000*200 箱内配 消防软管卷盘 报警按钮		套	1			
15	031003012016	倒流防止器组成安装 (法兰连接不带水表) 公称直径 100mm		组	2			
16	031003002088	法兰球阀 DN100		个	1			
17	031003002008	法兰闸阀 DN100		个	1			
18	031003002072	法兰止回阀 DN100		个	4			
19	031003018043	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	1			
20	031003002089	法兰球阀 DN50		个	2			
21	031003002004	法兰闸阀 DN40		个	4			
22	031003002068	安全阀 DN40		个	1			
23	031003002073	消声法兰止回阀 DN40		个	2			
24	031003011014	碳钢平焊法兰安装 公 称直径 40mm 以内		副	7			
25	031003011015	碳钢平焊法兰安装 公 称直径 50mm 以内		副	2			
26	031003011018	碳钢平焊法兰安装 公 称直径 100mm 以内		副	6			
27	031003011125	沟槽法兰安装 公称直 径 (mm 以内) 100		副	2			
28	031003010024	法兰式软接头安装 公 称直径 50mm 以内		个	2			

29	031003010001	法兰式软接头安装 公称直径 40mm 以内		个	2			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汤图

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 3 页 共 6 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
								人工费+机械费
30	031003018028	泵进出口变径管安装 (法兰连接) 公称直径 50mm 以内		个	2			
31	031003018027	泵进出口变径管安装 (法兰连接) 公称直径 40mm 以内		个	2			
32	030601002014	压力表		台 (块)	1			
33	031004014012	地漏安装 公称直径 100mm 以内		10 个	0.1			
34	030905002004	水灭火控制装置调试 消防栓灭火系统		10 系统	0.1			
35	030906001009	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
36	031009001007	给排水、采暖、燃气工程 脚手架搭拆费		项	1			
		汤图学校生活楼水箱间电						
1	030404017004	动力配电箱 600*800*200		台	1			
2	030412002008	防尘防水灯安装 吸顶式		套	4			
3	030404034003	双联开关安装		套	1			

4	030411001133	塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径 20mm	10m	2.5			
5	030411001034	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN15	10m	0.6			
6	030411001036	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN25	10m	1			
7	030411004005	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm ² 绝缘电线 BV2.5	10m	9			
8	030411004023	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面≤1.5mm ² 绝	10m	3			
本页小计							

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汤图

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 4 页 共 6 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
								人工费+机械费
		缘电线 BV1.5						
9	030411004025	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面≤4mm ² 绝缘电线 WDZN-BYJ-4		10m	5			
10	030414001007	分系统调试 输配电装置系统调试 ≤1kV 交流供电		系统	1			
11	030417001005	电气设备安装工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		汤图学校少年宫						

1	030901001001	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接)公称直径(mm以内)25		10m	2			
2	030901010010	室内消防自救卷盘包括闸阀及真空破坏器,口径为25mm,输水胶管内径为19mm,小口径开关水枪(喷嘴口径为9mm)长度为30m的胶管 铝合金箱650*800*200		套	3			
3	030905002001	水灭火控制装置调试 消防栓灭火系统		10系统	0.3			
4	030906001005	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		汤图学校教学楼泵房水						
1	030901001101	内外壁热镀锌钢管安装(沟槽连接)公称直径(mm以内)150	含水压试验、水冲洗	10m	4.1			
2	030901001102	内外壁热镀锌钢管安装(沟槽连接)公称直径(mm以内)100	含水压试验、水冲洗	10m	1.5			
3	030901001103	内外壁热镀锌钢管安装(沟槽连接)公称直径	含水压试验、水冲洗	10m	2			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汤图

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 5 页 共 6 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
								人工费+机械费
		(mm以内)80						

4	030901001104	沟槽弯头及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）150		10 个	0.2			
5	030901001105	沟槽弯头及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100		10 个	0.2			
6	030901001106	沟槽弯头及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）80		10 个	0.1			
7	030901001107	沟槽三通及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）150*150*150		10 个	0.7			
8	030109001063	消火栓泵安装 XBD6/20-100-250BL Q=20L/S H=60m N=30KW		台	2			
9	02B002	消火栓成套稳压设备 DLC0.6/30-18（包括： 气压水罐 QW2400-1.0 V=18m ³ , 补气空气机 1-0.27/150 N=7.5KW, 稳压空气机 V-0.17/7, N=1.5KW, 配 用稳压水泵 50GDL12-15*4, N=4KW, 配用控制柜 LEC-2PL-7.5）		套	1			
10	031003002078	法兰闸阀 DN150		个	3			
11	031003002079	法兰止回阀 DN150		个	1			
12	031003002080	法兰信号阀 DN150		个	1			
13	031003002081	安全阀 DN150		个	1			
14	031003018020	法兰式对夹蝶阀安装 D71X-16 公称直径 150mm 以		个	5			
本页小计								
								表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汤图

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 6 页 共 6 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
								人工费+机械费
		内						
15	031003002083	Y型除污器 150		个	2			
16	031003002084	法兰闸阀 DN100		个	2			
17	031003002085	法兰球阀 DN100		个	2			
18	031003002086	法兰闸阀 DN80		个	4			
19	031003002087	法兰止回阀 DN80		个	2			
20	031003011122	沟槽法兰安装 公称直径 150mm 以内		副	1			
21	031003011020	碳钢平焊法兰安装 公称直径 150mm 以内		副	12			
22	031003011126	碳钢平焊法兰安装 公称直径 100mm 以内		副	4			
23	031003011017	碳钢平焊法兰安装 公称直径 80mm 以内		副	6			
24	031003010022	法兰式软接头安装 公称直径 150mm 以内		个	2			
25	031003010023	法兰式软接头安装 公称直径 80mm 以内		个	2			
26	031003018041	泵进出口变径管安装 (法兰连接) 公称直径 150mm 以内		个	2			
27	031003018042	泵进出口变径管安装 (法兰连接) 公称直径 75mm 以内		个	4			
28	030601002012	压力表		台 (块)	1			

29	030601002013	电接点压力表		台 (块)	1			
30	030906001010	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
31	031009001012	给排水、采暖、燃气工 程 脚手架搭拆费		项	1			
本页小计								
合 计								
								表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海浪小学校			标段：抚顺县教育局学校消防改造			第 1 页 共 5 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 人工费+机械费
		海浪小学教学楼 水箱间水						
1	010101003004	人工挖沟槽土方 槽深≤2m 三类 土		10m3	4.6			
2	010103001003	人工回填松土		10m3	4.6			
3	030901001062	内外壁热镀锌钢 管安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内）100	含水压试验、水冲洗	10m	2			

4	031005001002	TZY2-100/6-8 铸铁散热器 12 柱		组	2		
5	031001006152	PPR 铝塑稳态管 S4 De25(热熔连接)管道及管件安装, 水压试验及水冲洗.		10m	0.7		
6	030901001100	内外壁热镀锌钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm 以内) 100	含水压试验、水冲洗	10m	2		
7	030901002012	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 50		10m	0.6		
8	030901002013	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 40		10m	0.6		
9	031001006205	室内塑料排水管(粘接) 外径 110mm 以内		10m	0.6		
10	031001006206	室内塑料给水管(热熔连接) 外径 50mm 以内		10m	1.3		
11	030901001101	沟槽弯头及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径(mm 以内) 100		10 个	0.4		
12	030901001102	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径(mm 以内) 100*100*100		10 个	0.2		
13	030901001104	沟槽三通及卡箍		10 个	0.2		
本页小计							

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
								人工费+机械费
		件安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100*100*40						
14	031006004007	立式隔膜式气压罐 SQL800*0.6 容积 300L		台	1			
15	030109001067	消防稳压泵 FLG40-160 Q=1.22L/S H=33m N=2.2kw（配套电机）		台	2			
16	031003002090	液压式给水控制阀 DN32		个	2			
17	030503015022	套管式液位计 L=1000mm		套	2			
18	030901010009	室内单阀单栓消火栓 DN65 水枪口径Φ19mm 水龙带长 25m 消火栓箱采用铝合金 700*1000*200 箱内配消防软管卷盘 报警按钮		套	1			
19	031003012033	倒流防止器组成安装（法兰连接不带水表）公称直径 100mm		组	3			
20	031003002008	法兰闸阀 DN100		个	1			
21	031003002092	法兰球阀 DN100		个	1			
22	031003002093	止回阀 DN100		个	2			
23	031003002100	安全阀 DN100		个	1			

24	031003018018	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	1		
25	031003002096	法兰球阀 DN50		个	2		
26	031003002097	法兰闸阀 DN40		个	5		
27	031003002098	消声止回阀 DN40		个	2		
28	031003011122	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 40mm 以内		副	7		
29	031003011123	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 50mm 以内		副	2		
本页小计							

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海浪小学校			标段：抚顺县教育局学校消防改造			第 3 页 共 5 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 人工费+机械费
30	031003011018	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 100mm 以内		副	5			
31	031003011124	沟槽法兰安装 公称直径（mm 以 内）100		副	1			
32	031003010025	法兰式软接头安 装 公称直径 50mm 以内		个	2			
33	031003010026	法兰式软接头安 装 公称直径 40mm 以内		个	2			
34	031003018041	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 50mm 以 内		个	2			

35	031003018042	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 40mm 以 内		个	2			
36	030601002012	压力表		台 (块)	1			
37	031004014025	地漏安装 公称 直径 100mm 以内		10 个	0.1			
38	030905002004	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10 系 统	0.1			
39	030906001008	消防工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
40	031009001011	给排水、采暖、 燃气工程 脚手 架搭拆费		项	1			
		海浪小学教学楼 水箱间电						
1	030404017004	动力配电箱 600*800*200		台	1			
2	030412002008	防尘防水灯安装 吸顶式		套	4			
3	030404034003	双联开关安装		套	1			
4	030411001133	塑料管敷设 刚 性阻燃管敷设 砖、混凝土结构 暗配 外径 20mm		10m	1.8			
5	030411001034	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径		10m	0.7			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海浪小学校			标段：抚顺县教育局学校消防改造			第 4 页 共 5 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

								人工费+机械费
		≤DN15						
6	030411001036	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN25		10m	1.2			
7	030411004005	管内穿线 穿照 明线 铜芯 导线 截面≤2.5mm ² 绝 缘电线 BV2.5		10m	6			
8	030411004023	管内穿线 穿动 力线 铜芯 导线 截面≤1.5mm ² 绝 缘电线 BV1.5		10m	3			
9	030411004025	管内穿线 穿动 力线 铜芯 导线 截面≤4mm ² 绝 缘电线 WDZN-BYJ-4		10m	5			
10	030414001007	分系统调试 输 配电装置系统调 试 ≤1kV 交流供 电		系统	1			
11	030417001005	电气设备安装工 程 措施项目 脚 手架搭拆费		项	1			
		海浪小室食堂						
1	030901001001	内外壁热镀锌钢 管及管件安装 (螺纹连接) 公 称直径(mm以内) 25		10m	1.5			
2	030901010010	室内消防 自救 卷盘包括闸阀及 真空破坏器, 口 径为 25mm, 输水 胶管内径为 19mm, 小口径开 关水枪(喷嘴口 径为 9mm)长度为 30m 的胶管 铝合 金箱 650*800*200		套	2			

3	030905002001	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10系 统	0.2			
4	030906001005	消防工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
本页小计								
								表—08
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								
工程名称：海浪小学校				标段：抚顺县教育局学校消防改造			第 5 页 共 5 页	
合 计								
								表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								
工程名称：石文				标段：抚顺县教育局学校消防改造			第 1 页 共 7 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 人工费+机械费
		石文职高教学楼 水箱间水						
1	030901001062	内外壁热镀锌钢 管安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内）100	含水压试验、水冲洗	10m	1.8			
2	030901002005	内外壁热镀锌钢 管及管件安装 （螺纹连接）公 称直径（mm 以内） 50		10m	0.6			

3	030901002011	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 40		10m	0.6			
4	031001006129	室内塑料排水管 (粘接) 外径 110mm 以内		10m	0.6			
5	031001006088	室内塑料给水管 (热熔连接) 外径 50mm 以内		10m	1.2			
6	030901001087	沟槽弯头及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径(mm 以内) 100		10 个	0.4			
7	030901001089	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径(mm 以内) 100*100*100		10 个	0.3			
8	030901001099	沟槽三通及卡箍件安装(沟槽连接) 公称直径(mm 以内) 100*100*40		10 个	0.1			
9	031006004004	立式隔膜式气压罐 SQL800*0.6 容积 300L		台	1			
10	030109001066	消防稳压泵 FLG40-160 Q=1.22L/S H=33m N=2.2kw (配套电机)		台	2			
11	031003002052	液压式给水控制阀 DN32		个	2			
12	030503015021	套管式液位计 L=1000mm		套	2			
本页小计								
表—08								
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								

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
								人工费+机械费
13	030901010007	室内单阀单栓消火栓 DN65 水枪口径Φ19mm 水龙带长 25m 消火栓箱采用铝合金 700*1000*200 箱内配消防软管卷盘 报警按钮		套	1			
14	031003012016	倒流防止器组成安装(法兰连接不带水表) 公称直径 100mm		组	2			
15	031003002082	法兰闸阀 DN100		个	1			
16	031003002061	法兰球阀 DN100		个	1			
17	031003002072	法兰止回阀 DN100		个	2			
18	031003018018	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	1			
19	031003002008	安全阀 DN100		个	1			
20	031003002089	法兰球阀 DN50		个	2			
21	031003002004	法兰闸阀 DN40		个	5			
22	031003002073	消声法兰止回阀 DN40		个	2			
23	031003011014	碳钢平焊法兰安装 公称直径 40mm 以内		副	7			
24	031003011015	碳钢平焊法兰安装 公称直径 50mm 以内		副	2			
25	031003011018	碳钢平焊法兰安装 公称直径 100mm 以内		副	5			

26	031003011121	沟槽法兰安装 公称直径（mm 以 内）100		副	1			
27	031003010024	法兰式软接头安 装 公称直径 50mm 以内		个	2			
28	031003010001	法兰式软接头安 装 公称直径 40mm 以内		个	2			
29	031003018028	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 50mm 以 内		个	2			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石文

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 3 页 共 7 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
								人工费+机械费
30	031003018027	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 40mm 以 内		个	2			
31	030601002001	压力表		台 (块)	1			
32	031004014012	地漏安装 公称 直径 100mm 以内		10 个	0.1			
33	030905002001	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10 系 统	0.1			
34	030906001005	消防工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
35	031009001007	给排水、采暖、 燃气工程 脚手 架搭拆费		项	1			

		石文职高教学楼 水箱间电						
1	030404017007	动力配电箱 600*800*200		台	1			
2	030412002032	防尘防水灯安装 吸顶式		套	4			
3	030404034017	双联开关安装		套	1			
4	030411001191	塑料管敷设 刚 性阻燃管敷设 砖、混凝土结构 暗配 外径 20mm		10m	2.1			
5	030411001192	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN15		10m	0.5			
6	030411001193	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN25		10m	1.6			
7	030411004175	管内穿线 穿照 明线 铜芯 导线 截面≤2.5mm ² 绝 缘电线 BV2.5		10m	6.5			
8	030411004176	管内穿线 穿动 力线 铜芯 导线 截面≤1.5mm ² 绝 缘电线 BV1.5		10m	2.5			
9	030411004177	管内穿线 穿动 力线 铜芯 导线 截面≤4mm ² 绝缘		10m	7			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石文

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 4 页 共 7 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

								人工费+机械费
		电线 WDN-BYJ-4						
10	030414001193	分系统调试 输 配电装置系统调 试 ≤1kV 交流供 电		系统		1		
11	030417001005	电气设备安装工 程 措施项目 脚 手架搭拆费		项		1		
		石文职高综合楼 水箱间水						
1	030901001100	内外壁热镀锌钢 管安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内）100	含水压试验、水冲洗	10m		1.5		
2	030901002012	内外壁热镀锌钢 管及管件安装 （螺纹连接）公 称直径（mm 以内） 50		10m		1		
3	030901002013	内外壁热镀锌钢 管及管件安装 （螺纹连接）公 称直径（mm 以内） 40		10m		0.6		
4	031001006205	室内塑料排水管 （粘接）外径 110mm 以内		10m		0.6		
5	031001006206	室内塑料给水管 （热熔连接）外 径 50mm 以内		10m		1.2		
6	030901001101	沟槽弯头及卡箍 件安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内）100		10 个		0.3		
7	030901001102	沟槽三通及卡箍 件安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内） 100*100*100		10 个		0.1		

8	030901001103	沟槽三通及卡箍 件安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内） 100*100*50		10 个	0.1			
9	030901001104	沟槽三通及卡箍 件安装（沟槽连 接）公称直径 （mm 以内）		10 个	0.2			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石文

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 5 页 共 7 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
								人工费+机械费
		100*100*40						
10	031006004007	立式隔膜式气压 罐 SQL800*0.6 容积 300L		台	1			
11	030109001067	消防稳压泵 FLG40-160 Q=1.22L/S H=33m N=2.2kw （配套电机）		台	2			
12	031003002090	液压式给水控制 阀 DN32		个	2			
13	030503015022	套管式液位计 L=1000mm		套	2			
14	030901010009	室内单阀单栓消 火栓 DN65 水枪 口径Φ19mm 水 龙带长 25m 消火 栓箱采用铝合金 700*1000*200 箱内配消防软管		套	1			

		卷盘 报警按钮						
15	031003012033	倒流防止器组成 安装(法兰连接 不带水表) 公称 直径 100mm		组		3		
16	031003002092	法兰球阀 DN100		个		1		
17	031003002093	法兰止回阀 DN100		个		2		
18	031003018043	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个		1		
19	031003002099	安全阀 DN50		个		1		
20	031003002005	法兰闸阀 DN50		个		1		
21	031003002096	法兰球阀 DN50		个		2		
22	031003002097	法兰闸阀 DN40		个		5		
23	031003002098	消声法兰止回阀 DN40		个		2		
24	031003011122	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 40mm 以内		副		7		
25	031003011123	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 50mm 以内		副		4		
26	031003011125	碳钢平焊法兰安 装 公称直径 100mm 以内		副		3		

本页小计

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石文

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 6 页 共 7 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
								人工费+机械费
27	031003011124	沟槽法兰安装 公称直径（mm 以 内）100		副	1			
28	031003010025	法兰式软接头安 装 公称直径 50mm 以内		个	2			
29	031003010026	法兰式软接头安 装 公称直径 40mm 以内		个	2			
30	031003018041	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 50mm 以 内		个	2			
31	031003018042	泵进出口变径管 安装(法兰连接) 公称直径 40mm 以 内		个	2			
32	030601002012	压力表		台 (块)	1			
33	031004014025	地漏安装 公称 直径 100mm 以内		10 个	0.1			
34	030905002004	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10 系 统	0.1			
35	031201003087	一般钢结构 调 和漆增一遍		100kg	0.08			
36	030906001008	消防工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
37	031009001011	给排水、采暖、 燃气工程 脚手 架搭拆费		项	1			
		石文职高综合楼 水箱间电						
1	030404017004	动力配电箱 600*800*200		台	1			
2	030412002008	防尘防水灯安装 吸顶式		套	2			

3	030404034003	双联开关安装		套	1			
4	030411001133	塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构 暗配 外径 20mm		10m	1			
5	030411001034	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN1		10m	0.8			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石文

标段：抚顺县教育局学校消防改造

第 7 页 共 7 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
								人工费+机械费
		5						
6	030411001036	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构 暗配 公称直径 ≤DN25		10m	1			
7	030411004005	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线 截面≤2.5mm ² 绝缘 电线 BV2.5		10m	3.5			
8	030411004023	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线 截面≤1.5mm ² 绝缘 电线 BV1.5		10m	3.5			
9	030411004025	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线 截面≤4mm ² 绝缘 电线 WDZN-BYJ-4		10m	4.5			

10	030414001007	分系统调试 输 配电装置系统调 试 ≤1kV 交流供 电		系统	1			
11	030417001006	电气设备安装工 程 措施项目 脚 手架搭拆费		项	1			
本页小计								
合 计								
								表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：峡河九年一贯制学校消防改造项目			标段：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目			第 1 页 共 3 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 人工费+机械费
		峡河教学楼						
1	030901001018	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径（mm以内）100	含水压试验、水冲洗	10m	17.4			
2	030901001016	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径65mm以内	含水压试验、水冲洗	10m	3.2			
3	030901001026	沟槽弯头及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm以内）100		10个	0.8			
4	030901001024	沟槽弯头及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm以内）65		10个	1.6			
5	030901001036	沟槽三通及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm以内）100*100*100		10个	1.1			
6	030901001033	沟槽三通及卡箍件安装（沟槽连接）公称直径（mm以内）100*100*65		10个	1.6			
7	031003018018	法兰对夹蝶阀 D71X-16 DN100		个	12			

8	031003002002	闸阀安装 公称直径 25mm 以内		个	1			
9	031003001030	自动排气阀安装 公称直径 25mm 以内		个	1			
10	030601002002	压力表		台 (块)	1			
11	030901010005	室内单阀单栓消火栓 DN65 水枪口径Φ19mm 水龙带长 25m 消火栓箱采用铝合金 700*1000*200 箱内配消防软管卷盘 报警按钮		套	16			
12	031002003006	油麻填料钢套管制作安装 介质管道公称直径 100mm 以内		个	16			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：峡河九年一贯制学校消防改造项目				标段：2022 年抚顺县教育局消防设施改造项目		第 2 页 共 3 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
								人工费+机械费
13	031201001014	管道刷油 沥青漆 第一遍		10m2	0.4536			
14	031208006001	防潮层、保护层安装 玻璃丝布管道-两层		10m2	0.4536			
15	031201006017	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 第一遍		10m2	0.4536			
16	031201006018	玻璃布、白布面刷油 管道 沥青漆 增一遍		10m2	0.4536			

17	030905002004	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10 系 统	1.6			
		峡河综合楼						
1	030901001001	内外壁热镀锌钢 管及管件安装 (螺纹连接) 公 称直径 25mm 以内 水压试验、水冲 洗。		10m	0.7			
2	030901010007	室内消防 自救 卷盘包括闸阀及 真空破坏器, 口 径为 25mm, 输水 胶管内径为 19mm, 小口径开 关水枪 (喷嘴口 径为 9mm) 长度为 30m 的胶管 铝合 金箱 650*800*200		套	8			
3	030905002005	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10 系 统	0.8			
4	030906001005	消防工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
5	031009001007	给排水、采暖、 燃气工程 脚手 架搭拆费		项	1			
6	030612001003	自动化控制仪表 安装工程 脚手 架搭拆费		项	1			
7	031212001002	刷油、防腐蚀、 绝热工程 措施 项目 脚手架搭 拆费		项	1			
本页小计								
								表—08
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								

工程名称：峡河九年一贯制学校消防改造项目			标段：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目			第 3 页 共 3 页		
合 计								
								表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表								
工程名称：马圈子九年一贯制学校消防改造项目			标段：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目			第 1 页 共 3 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
								人工费+机械费
		马圈子中学						
1	030901001037	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径 25mm 以内 水压试验、水冲洗。		10m	7.6			
2	031003001003	闸阀安装 公称直径 25mm 以内		个	2			
3	031003012003	倒流防止器组成安装(螺纹连接不带水表) 公称直径 25mm		组	1			
4	030901010009	室内消防 自救卷盘包括闸阀及真空破坏器，口径为 25mm，输水胶管内径为 19mm，小口径开关水枪（喷嘴口径为 9mm）长度为 30m 的胶管 铝合金箱		套	6			

		650*800*200						
5	030905002004	水灭火控制装置 调试 消火栓灭 火系统		10系 统	0.6			
		马圈子中心小学						
1	030901001001	内外壁热镀锌钢 管及管件安装 (螺纹连接) 公 称直径 25mm 以内 水压试验、水冲 洗。		10m	4			
2	031003001035	闸阀安装 公称 直径 25mm 以内		个	1			
3	031003012033	倒流防止器组成 安装(螺纹连接 不带水表) 公称 直径 25mm		组	1			
4	030901010007	室内消防 自救 卷盘包括闸阀及 真空破坏器, 口 径为 25mm, 输水 胶管内径为 19mm, 小口径开 关水枪(喷嘴口 径为 9mm) 长度为 30m		套	4			
本页小计								

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 马圈子九年一贯制学校消防改造项目			标段: 2022 年抚顺县教育局消防设施改 造项目			第 2 页 共 3 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
								人工费+机械费
		的胶管 铝合金箱 650*800*200						
5	030905002005	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统		10 系 统		0.4		
6	030906001005	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项		1		
7	031009001007	给排水、采暖、燃气工程 脚手架搭拆费		项		1		
		马圈子综合楼						
1	030901001038	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径 25mm 以内 水压试验、水冲洗。		10m		1.8		
2	030901010010	室内消防 自救卷盘包括闸阀及真空破坏器, 口径为 25mm, 输水胶管内径为 19mm, 小口径开关水枪 (喷嘴口径为 9mm) 长度为 30m 的胶管 铝合金箱 650*800*200		套		3		
3	030905002006	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统		10 系 统		0.3		
		马圈子幼儿园						
1	030901001039	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径 25mm 以内 水压试验、水冲洗。		10m		0.4		

2	030901010011	室内消防 自救卷盘包括闸阀及真空破坏器，口径为 25mm，输水胶管内径为 19mm，小口径开关水枪（喷嘴口径为 9mm）长度为 30m 的胶管 铝合金		套	2			
---	--------------	---	--	---	---	--	--	--

本页小计								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

								表—08
--	--	--	--	--	--	--	--	------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马圈子九年一贯制学校消防改造项目				标段：2022 年抚顺县教育局消防设施改造项目			第 3 页 共 3 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
								人工费+机械费
		箱 650*800*200						
3	030905002007	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统		10 系统	0.2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：救兵九年一贯制学校消防改造项目				标段：2022 年抚顺县教育局消防设施改造项目		第 1 页 共 5 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 人工费+机械 费
		救兵宿舍						
1	030901001037	内外壁热镀锌钢管及管件安装(螺纹连接)公称直径 25mm 以内		10m	0.5			
			水压试验、水冲洗。					
2	030901001018	内外壁热镀锌钢管安装(沟槽连接)公称直径(mm 以内) 100-	含水压试验、水冲洗	10m	0.5			
		更换						
3	02B001	更换消防水龙带长度为 25 米		条	4			
4	030901001024	更换消火栓内接头安装(沟槽连接)公称直径(mm 以内) 65		10 个	0.2			
5	030901010009	室内消防自救卷盘包括闸阀及真空破坏器,口径为 25mm,输水胶管内径为 19mm,小口径开关水枪(喷嘴口径为 9mm)长度为 30m 的胶管 铝合金箱 650*800*200		套	3			
6	030905002004	水灭火控制装置调试		10 系 统	0.3			
		救兵中学部						

1	030901001020	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径 150mm 以内	含水压试验、水冲洗	10m	3.2			
2	030901001038	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100	含水压试验、水冲洗	10m	0.7			
3	030901001017	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径 80mm 以内	含水压试验、水冲洗	10m	1.7			
4	031003002010	法兰闸阀安装 公称直径 150mm 以内		个	4			
本页小计								

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：救兵九年一贯制学校消防改造项目	标段：2022 年抚顺县教育局消防设施改造项目	第 2 页 共 5 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
								人工费+机械费
5	031003002069	法兰闸阀安装 公称直径 100mm 以内		个	2			
6	031003002007	法兰闸阀安装 公称直径 80mm 以内		个	4			
7	031003002073	法兰止回阀安装 公称直径 150mm 以内		个	1			
8	031003002074	法兰止回阀安装 公称直径 80mm 以内		个	2			
9	031003010006	法兰式软接头安装 公称直径 150mm 以内		个	2			
10	031003018032	泵进出口变径管安装（法兰连接）公称直径 150mm 以内		个	2			
11	031003018029	泵进出口变径管安装（法兰连接）公称直径 80mm 以内		个	4			

12	031003002075	过滤器安装 公称直径 150mm 以内		个	2			
13	031003018020	法兰式对夹蝶阀安装 D71X-16 公称直径 150mm 以内		个	3			
14	031003011020	碳钢平焊法兰安装 公 称直径 150mm 以内		副	8			
15	031003011018	碳钢平焊法兰安装 公 称直径 100mm 以内		副	2			
16	031003011017	碳钢平焊法兰安装 公 称直径 80mm 以内		副	6			
17	030601002007	压力仪表 电接点压力 表		台 (块)	1			
18	030109001063	消火栓泵安装 XBD6/20-100-250BL Q=20L/S H=60m N=30KW		台	2			
19	02B002	消火栓成套稳压设备 DLC0.6/30-18		套	1			
本页小计								

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：救兵九年一贯制学校消防改造项目				标段：2022 年抚顺县教育局消防设施改 造项目		第 3 页 共 5 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
								人工费+机械 费

		(包括: 气压水罐 QW2400-1.0 V=18m3, 补气空气机 1-0.27/150 N=7.5KW, 稳压空气机 V=0.17/7, N=1.5KW, 配 用稳压水泵 50GDL12-15*4, N=4KW, 配用控制柜 LEC-2PL-7.5)						
20	030906001005	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
21	031009001007	给排水、采暖、燃气工 程 脚手架搭拆费		项	1			
22	030612001003	自动化控制仪表安装 工程 脚手架搭拆费		项	1			
		救兵小学部						
1	030901001039	内外壁热镀锌钢管安 装(沟槽连接) 公称 直径 150mm 以内	含水压试验、水冲洗	10m	3.2			
2	030901001040	内外壁热镀锌钢管安 装(沟槽连接) 公称 直径(mm 以内) 100	含水压试验、水冲洗	10m	0.7			
3	030901001041	内外壁热镀锌钢管安 装(沟槽连接) 公称 直径 80mm 以内	含水压试验、水冲洗	10m	1.7			
4	031003002076	法兰闸阀安装 公称直 径 150mm 以内		个	4			
5	031003002077	法兰闸阀安装 公称直 径 100mm 以内		个	2			
6	031003002078	法兰闸阀安装 公称直 径 80mm 以内		个	4			
7	031003002079	法兰止回阀安装 公称 直径 150mm 以内		个	1			
本页小计								
								表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
								人工费+机械费
8	031003002080	法兰止回阀安装 公称直径 80mm 以内		个	2			
9	031003010022	法兰式软接头安装 公称直径 150mm 以内		个	2			
10	031003018041	泵进出口变径管安装 (法兰连接) 公称直径 150mm 以内		个	2			
11	031003018042	泵进出口变径管安装 (法兰连接) 公称直径 80mm 以内		个	4			
12	031003002081	过滤器安装 公称直径 150mm 以内		个	2			
13	031003018043	法兰式对夹蝶阀安装 D71X-16 公称直径 150mm 以内		个	3			
14	031003011117	碳钢平焊法兰安装 公称直径 150mm 以内		副	8			
15	031003011118	碳钢平焊法兰安装 公称直径 100mm 以内		副	2			
16	031003011119	碳钢平焊法兰安装 公称直径 80mm 以内		副	6			
17	030601002012	压力仪表 电接点压力表		台 (块)	1			
18	030109001064	消火栓泵安装 XBD6/20-100-250BL Q=20L/S H=60m N=30KW		台	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海浪九年一贯制学校消防改造项目	标段：2022年抚顺县教育局消防设施改造项目	第 1 页 共 2 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
								人工费+机械费
		海浪中学教学楼						
1	030901001037	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径 25mm 以内 水压试验、水冲洗。		10m	0.5			
2	030901010009	室内消防自救卷盘包括闸阀及真空破坏器，口径为 25mm，输水胶管内径为 19mm，小口径开关水枪（喷嘴口径为 9mm）长度为 30m 的胶管 铝合金箱 650*800*200		套	3			
3	030905002004	水灭火控制装置 调试 消防栓灭火系统		10 系 统	0.3			
		海浪综合楼						
1	030901001018	内外壁热镀锌钢管安装（沟槽连接）公称直径（mm 以内）100— 更换	含水压试验、水冲洗	10m	0.4			

2	030901001001	内外壁热镀锌钢管及管件安装 (螺纹连接) 公称直径 25mm 以内 水压试验、水冲洗。		10m	0.8			
3	030901010007	室内消防 自救卷盘包括闸阀及真空破坏器, 口径为 25mm, 输水胶管内径为 19mm, 小口径开关水枪 (喷嘴口径为 9mm) 长度为 30m 的胶管 铝合金箱 650*800*200		套	4			
4	02B001	更换消防水龙带 长度为 25 米		条	8			
5	030905002005	水灭火控制装置 调试 消火栓灭火系统		10 系 统	0.4			

本页小计

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 海浪九年一贯制学校消防改造项目
标段: 2022 年抚顺县教育局消防设施改造项目
第 2 页 共 2 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
								人工费+机械费
6	030906001005	消防工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			

本页小计								
合 计								
						表—08		

第四章 图纸

(如有)

第五章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容（不得变动采购文件中的其他内容）：

- 1、技术要求
无
- 2、服务要求
无
- 3、合同草案条款
无

注：采购人不同意采购文件在磋商过程中有任何变动的，直接写无，实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第六章 评审办法

一、评审方法

本项目采用综合评分法进行评审。

二、评审原则及程序

(一) 评审原则

磋商小组应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审办法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

(二) 评审程序

1、资格审查（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）

序号	资格证明材料	格式
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）	
4	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人投标的无需提供）	4
5	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供）	5
6	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函	6
7	磋商时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件 （注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）	
8	磋商时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件 （注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）	
9	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	7
10	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	8
11	信用记录（采购人或采购代理机构将在磋商文件规定的审查期间内进行查询）	
12	其它资格证明文件： 消防设施工程专业承包资质证书复印件；项目经理注册建造师证书复印件。	

2、符合性审查（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）

序号	符合性证明材料	格式
1	响应函	9

序号	符合性证明材料	格式
2	递交磋商保证金证明材料复印件	
3	报价一览表（响应采购文件实质性要求）	10
4	首次报价的工程量清单	
5	供应商关联单位说明	13

3、磋商

详见供应商须知 22 条。

4、最后报价

详见供应商须知 23 条。

5、比较及评价

5.1 磋商小组对通过资格审查、符合性审查的响应文件进行比较和评价。

5.2 在磋商期间，对响应文件的澄清按供应商须知 25 条内容执行。

5.3 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间（接到通知后 0.5 小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应作为**无效响应处理**。

供应商的书面说明材料包含服务本身成本、人工费用、运输、税收等，以及最后报价不会影响服务质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

供应商提供书面说明后，磋商小组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的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理：

- (1) 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- (2) 书面说明不能证明其报价合理性的；
- (3) 未在规定时间内递交有效书面说明书的。

6、需落实的政府采购政策性规定：

6.1 对于中小微企业（含监狱企业）的相关规定

对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了《中小企业声明函》（采购人采购的服务有伴随货物时，供应商所响应货物为其它企业生产时须提供此声明

函，仅作为价格扣除条件）或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供应商，对最后报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。最后报价扣除比例如下：

（1）非联合体参加政府采购活动

小型和微型企业相关产品、工程最后报价的 3%

6、响应无效

详见供应商须知 24 条。

7、推荐成标候选供应商的原则

详见供应商须知第 27 条，具体处理办法如下：

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按最后报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由磋商小组集体研究处理。

三、确定成交供应商

磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。采购人委托磋商小组确定成交供应商。

附件 1

资格审查表

序号	审查项目	审查标准	供应商名称		
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）	1. 按要求提供 2. 合法有效			
2	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人投标的无需提供）	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
3	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供）	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函	1. 按要求提供 2. 合法有效			
5	磋商会议前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件 （注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）	1. 按要求提供 2. 合法有效			
6	磋商会议前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）	1. 按要求提供 2. 合法有效			
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	1. 信息完整 2. 按规定签章			
8	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
9	信用记录（采购人或采购代理机构将在磋商文件规定的审查期间内进行查询）	无供应商须知 22.3.1 所述的不良记录			
10	其它资格证明文件：资质证书、注册建造师证	1. 按要求提供 2. 合法有效			
	结论				

填表说明：1、每项审查内容中填写“√”或“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日期

附件 2

符合性审查表

序号	审查项目	审查标准	供应商名称		
1	响应函	1. 按给定格式填写 2. 响应采购文件实质性要求 3. 按规定签章			
2	递交磋商保证金证明	1. 按要求提供 2. 合法有效			
3	报价一览表	1. 响应采购文件实质性要求 2. 无供应商须知 24.2 条所述情形			
4	标价的工程量清单	1. 响应采购文件实质性要求			
5	供应商关联单位说明	1. 按给定格式填写 2. 响应采购文件实质性要求 3. 按规定签章			
	结论				

填表说明：1、每项审查内容中填写“有”或“无”
2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日期：

附件 3

评分细则

(一) 基本评分标准

序号	评分因素		评分标准	分值
1	经济标 评分标准 (30分)	响应报价 评分	1、评标基准价：满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。 2、投标供应商的投标报价得分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。 3、计算得分保留至小数点后二位。 4、参评价格为最终报价。	30
2	技术部分 (61分)	主要劳动力 需要表	劳动力各工种安排计划详细的得1分；劳动力各工种配置合理的得1分；数量充足、保证措施可行的得1分，未提供的不得分。	3
		主要部分 施工方法	结合工程实际情况，对施工重点分析透彻、全面的得2分，主要部分施工方法采取技术保证措施的得2分，未提供的不得分。	4
		主要设备 需求表	施工机械设备齐全，且能满足施工要求的得2分，物力保障措施细致全面的得2分，未提供的不得分。	4
		主要材料 需求表	材料（周转和非周转材料）种类齐全，投入满足施工要求的得2分，投入计划与进度计划协调，调配计划合理的得2分，未提供不得分。	4
		施工总平 面布置	施工总平面布置合理，完全满足现场施工要求的得1分，总体有深刻认识，表达清晰、完整、概况详细、措施先进、具体的得1分，施工段划分呼应总体表述，划分清晰，符合现行规范要求、针对性强，并有技术创新、节能环保等方面内容的得1分；未提供方案的不得分。	3
		质量保 证措施	质量组织体系完整、科学、针对性强的得1分；制度健全，目标明确的得1分；质量保证措施具体的提供方案的得1分；重点突出，难点论述全面，解决方案完善，具有可行性，结合工程特点可操作性强的得1分，未提供方案的不得分。	4
		文明施 工保证措施	文明施工技术保证措施方案内容全面周到的、完整的得2分，可行性强、针对性强，全面细致，并且保障措施得力得2分。未提供方案的不得分	4
		施工进 度保证措施	投标人对本项目工作内容及特点制定的施工进度计划和各阶段进度保证措施先进可行的得2分。工期计划全部响应磋商文件要求，施工进度计划编制科学合理，关	4

			键线路清晰准确，保证措施可行性强的得 2 分；未提供方案的不得分。	
		安全施工保证措施	投标人针对本项目工作内容及特点制定完善可行的安全施工保证措施（包括但不限于现场设置围挡，警示标志，材料堆放，场容场貌，临时设施摆放等方面）的要求清晰合理的得 2 分，安全施工保证措施先进可行行强的、全面细致得、针对性强的得 2 分；未提供方案的不得分。	4
		环境保证措施	投标人针对本项目的施工内容制定的环境保护体系中管理机构健全、措施先进可行性强、可靠性高的得 2 分，结合本项目特点、项目所在区域等因素，环境保证措施制定的具体的施行方案准确的可行性高针对性强的得 2 分，未提供方案的不得分。	4
		交通组织措施	施工期间可以保持现有道路交通通畅的得 1 分，交通组织措施方案确保具有合理性的、可以完善解决施工中的交通组织问题的得 1 分，未提供方案的不得分。	2
		成本控制措施	投标人结合本项目工程的实际情况，有具体的成本控制方案（包括不限制于对费用开支进行指导、监督、调节和限制）的得 2 分，成本控制措施全面细致的、流程合理的。有效及时的得 2 分，未提供方案的不得分。	4
		施工总体部署（重点、难点）	投标人结合本项目的施工内容，针对本项目重点、难点论述突出全面的，分析全面细致并合理有效的得 2 分，针对重点、难点提出解决方案具有明确性的、具体性的、可行的，结合工程特点可操作性强的得 2 分，未提供方案的不得分。	4
		突发事件应急处理	投标人结合本项目工程的实际情况，针对突发事件应急预案合理性可行性，针对性强得 4 分，应急处理有针对性，方案不完善得 2 分，未提供方案的不得分。	4
		外部协调能力	外部协调措施完善，有关措施针对性强得 3 分，协调措施完善，针对性不完善得 1 分，未提供方案的不得分。	3
		应用新技术、新材料、新工艺、新设备	结合本项目路特点，新技术、新工艺、新材料、新设备等在本项目应用过程中具体列明的可行性强的得 3 分。未提供方案的不得分。	3
		投标人承诺及保修主要内容	有完整的、切实可行的工程保修措施方案及承诺的得 3 分，不提供不得分。	3
3	商务部分（9	信用等级报告	供应商的信用等级报告：AAA 级得 3 分、AA 级得 2 分、A 级得 1 分，其他不得分（响应文件中提供复印件）。	3

	分)	投标人近 三年内工 程施工经 验	近三年(2019年1月1日至今)内投标人每有一项类似 工程业绩加1分,最多不超3分。注:1、近3年指竣 工验收证明取得日期在2019年1月1日至今。2、需提 供中标通知书、施工合同、竣工验收证明。	3
		体系认证	同时具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业 健康安全管理体系认证的得3分,缺一项扣1分。	3
合计				100

第七章 合同条款及格式

磋商文件的施工合同条件采用国家工商行政管理局和中华人民共和国建设部制定最新的《建设工程施工合同》文本。