

阳新县县级政府采购

招标文件

项目编号：131-2021CG-130

项目名称：阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

招标内容：消防器材装备

阳新县政府采购中心

二〇二一年

目 录

第一章 投标邀请书	4
第二章 投标人须知	6
投标须知前附表.....	6
一、 说 明.....	7
二、 招标文件.....	8
三、 投标文件.....	9
四、 开标与评标.....	13
五、 投标人信用信息及查询.....	15
六、 中标与合同.....	15
七、 采购信息公告.....	16
八、 质疑及提交.....	17
九、 相关条文解读.....	18
十、 其他注意事项.....	18
十一、 适用法律.....	18
十二、 招标文件的解释权.....	18
第三章 项目技术、服务及商务要求	19
一、 采购清单.....	19
二、 主要设备技术、服务要求.....	22
三、 商务要求.....	22
第四章 资格审查方法及标准	73
一、 资格审查方法.....	73
二、 资格审查标准.....	73
第五章 评标方法、程序及标准	76
一、 评标方法.....	76
二、 评标程序及标准.....	76
三、 评审因素及评分标准.....	80
第六章 合同书格式（参考）	81
第七章 投标文件格式（参考）	83
第一部分 资格证明文件.....	83
资格证明文件组成.....	84
附：无重大违法记录声明函格式.....	86
第二部分 商务文件.....	87
商务文件组成.....	88
第三部分 技术、服务文件.....	89
技术、服务文件组成.....	90

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

附件一： 投标书.....	91
附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）	92
附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）	93
附件四： 中小企业划型标准.....	94
附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）	95
附件六： 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）	96
附件七： 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准.....	97
附件八： 开标一览表.....	98
附件九： 投标报价明细表.....	99
附件十： 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表.....	100
附件十一： 投标货物（工程或服务）清单.....	101
附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证.....	102
附件十三： 法定代表人授权书.....	103
附件十四： 投标人的资格声明.....	104
附件十五： 项目负责人、技术负责人简历表.....	105
附件十六： 项目班子成员情况表.....	106
附件十七： 投标人类似项目业绩表.....	107
附件十八： 符合性审查对照表.....	108
附件十九： 商务要求响应、偏离说明表.....	109
附件二十： 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表.....	110
附件二十一： 商务评议对照表.....	111
附件二十二： 技术、服务要求响应、偏离说明表.....	112
附件二十三： 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表.....	113
附件二十四： 技术、服务评议对照表.....	114

第一章 投标邀请书

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目的潜在投标人应在“湖北省政府采购网”、“黄石市公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”获取招标文件，并于 2021 年 7 月 27 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：131-2021CG-130（政府采购备案号：阳财采计备[2021]A93 号）

项目名称：阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

预算金额：160 万元

采购需求：详见招标文件第三章

合同履行期限：合同签订后 30 日内完成交货验收工作。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
2. 应未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 本项目不接受联合体形式的投标。

三、获取招标文件

时间：2021 年 7 月 5 日至 2021 年 7 月 12 日 17:30(北京时间)

招标文件下载：见附件

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2021 年 7 月 27 日 10 时 00 分（北京时间）

投标文件递交截止时间：2021 年 7 月 27 日 10 时 00 分（9 时 30 分开始接收投标文件，拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件）

开标地点：阳新县公共资源交易中心二楼开标大厅（阳新县熊家垸安置小区东侧）

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. 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人或集中采购机构提出书面质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章。具体要求详见本招标文件“第二章 投标人须知”中的第八条之规定），并附相关证据材料。

2. 落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

3. 是否专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位：否。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：阳新县消防救援大队

地 址：阳新县阳新大道2号

联系方式：18571096384

2. 集中采购机构信息

名 称：阳新县政府采购中心

地 址：阳新县熊家垸安置小区东侧

联系方式：赵文婷 0714-7319791

3. 项目联系方式

项目联系人：刘凯

电 话：18571096384

阳新县政府采购中心

2021年7月5日

第二章 投标人须知

投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	131-2021CG-130
2	项目名称	阳新县城南消防站消防器材装备采购项目
3	项目属性	货物
4	采购人	阳新县消防救援大队
5	投标保证金	不收取。
6	投标文件份数	正本一份，副本四份
7	投标文件封装及递交	详见本章第 20 和 21 条相关规定
8	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历日
9	资格预审	不进行
10	投标文件递交时间	详见第一章“投标邀请书”要求
11	开标时间、地点	详见第一章“投标邀请书”要求
12	备选方案	不允许
13	实物样品	不提交
14	现场考察	不组织
15	中标后分包	不允许
16	评标办法	综合评分法 详见第五章“评标方法、程序及标准”要求
17	中小企业	非专门面向
18	监狱企业	非专门面向
19	质疑及提交	详见本章“质疑及提交”要求

一、说明

1. 适用范围

招标文件仅适用于第一章“投标邀请书”中所述项目的货物、工程及服务的采购。

2. 当事人定义

2.1 “采购人”是指：详见第一章“投标邀请书”。

2.2 “监管部门”是指：阳新县政府采购办公室，阳新县公共资源交易监督管理局。

2.3 “集中采购机构”是指：阳新县政府采购中心。

2.4 “投标人”是指：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “合格的投标人”是指：资格审查和符合性审查合格的投标人。

2.6 “中标人”是指：经评标委员会评审，授予合同的投标人。

3. 项目属性及定义

3.1 “货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.1.1 招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

3.1.2 投标的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2 “工程”是指：计算机网络系统工程。

3.3 “服务”是指：除货物和工程（含本章 3.2 条所述工程及《招标投标法》所定义工程）以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

3.4 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 根据《政府采购法》和有关规定，集中采购机构不向中标人收取中标服务费。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 资格审查方法及标准

第五章 评标方法、程序及标准

第六章 合同书格式（参考）

第七章 投标文件格式（参考）

其他 在招标过程中由集中采购机构发出的修正和补充文件等

6. 招标文件疑问的提交

6.1 潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向集中采购机构提出询问，或在 6.2 规定的时间前以书面的形式向集中采购机构提交疑问函。

6.2 潜在投标人在项目招标公告期限届满之日起 7 个工作日内未对招标文件提出疑问的，集中采购机构将视其认同招标文件，在规定的时间内就招标文件内容提出的疑问将不予受理。

6.3 集中采购机构将组织采购人对潜在投标人所提交疑问以书面（或网上公告）的形式予以答复。必要时，集中采购机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个领取招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 集中采购机构和采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，集中采购机构和采购人将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

7.2 为使潜在投标人有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，集中采购机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人。

7.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向集中采购机构确认收悉。

8. 现场考察

- 8.1 采购人可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察。采购人组织现场考察的，潜在投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。
- 8.2 采购人向潜在投标人提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在投标人利用的客观资料，采购人对潜在投标人依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。
- 8.3 经采购人允许，潜在投标人可进入项目现场进行考察，但潜在投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在投标人应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

三、投标文件

9. 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与集中采购机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的相关内容时以中文翻译本为准。

10. 投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

第一部分 资格证明文件（详见第七章“投标文件格式”中资格证明文件组成），**如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件**

第二部分 商务文件（详见第七章“投标文件格式”中商务文件组成）

第三部分 技术、服务文件（详见第七章“投标文件格式”中技术、服务文件组成）

11. 投标文件编制

- 11.1 招标文件有分包要求，投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每包要求分别装订和封装，并注明对应包号。
- 11.2 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
- 11.3 投标人应按照招标文件第七章“投标文件格式”提供的《投标书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》、《法定代表人授权书》等格式、要求、规定来编制投标文件。
- 11.4 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。投标人应自觉接受集中采购机构对其中任何资料进一步核实的要求。
- 11.5 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
- 11.6 投标文件用纸应统一为 A4 规格（图纸除外）。

- 11.7 投标文件共分为：第一部分资格证明文件、第二部分商务文件和第三部分技术、服务文件。投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件分别用显著文字说明，统一编制合订成一本投标文件，统一逐页连续标注页码，建立目录索引。各部分文件及内容详见第七章“投标文件格式”要求。
- 11.8 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》一份单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本一起密封装在文件袋（或封装袋）中，并在封面上标明“正本”、“副本”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的要求填写完整并签字、盖章的其投标将有可能被拒绝。开标一览表必须按要求由投标人法定代表人或法定代表人授权代表签字，并加盖投标单位公章，单独密封提交，否则将被视为非响应性投标，将按照无效投标处理。

12. 投标报价

- 12.1 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。
- 12.2 投标人应按照“第三章 项目技术、服务及商务要求”规定的货物（工程或服务）内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。
- 12.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：
- 12.3.1 应包括所有根据合同或其他原因由投标人支付的款项、费用；
- 12.3.2 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物（工程或服务）的有关费用；
- 12.3.3 应详细提供《投标报价明细表》和《投标货物、服务清单》等内容，否则按照**无效投标处理**。
- 12.4 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则按照**无效投标处理**。
- 12.5 投标人的投标总报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。故投标人的投标总报价应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。
- 12.6 对于招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。

12.7 投标人应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容的，否则按照**无效投标处理**。

13. 备选方案

只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按照**无效投标处理**。

14. 中标后分包

招标文件规定项目非主体、非关键性工作中标后可以分包的，投标人拟在中标后将项目的非主体、非关键性工作分包，应当在投标文件中载明具备相应资质条件的分包承担主体，分包承担主体不得再次分包。

15. 联合体投标

15.1 两个及以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参与投标。

15.2 采取联合体形式投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体的主体应完全满足项目投标人资格要求。

15.3 联合体各方之间应签订联合投标协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其投标文件中应提供联合投标协议。

15.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

15.5 采取联合体形式投标的，其投标文件应由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。

15.6 采取联合体形式投标的，项目评审时只对联合体主体进行评议。

15.7 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体单位负主要责任。

15.8 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

15.9 招标文件第一章“投标人资格要求”中未载明是否接受联合体投标的，视同接受。

15.10 以联合体形式参与投标的，其价格扣除相关规定详见第五章“评标方法、程序及标准”。

16. 资格证明文件

16.1 投标人应按本节及第四章“资格审查方法及标准”的要求，提供足以证明其符合项目“投标人资格要求”且中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的组成部分。

16.2 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。

16.3 资格证明文件正本应为清晰影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。副本可为正本的复印件,但应在副本封面加盖单位公章。

16.4 资格证明文件内容详见第四章“资格审查方法及标准”中资格审查内容。

16.5 如采购人组织项目资格预审的，集中采购机构将拒绝未通过资格预审投标人的投标。

17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金，详见本章“投标须知前附表”中的说明。

18. 投标有效期

18.1 投标有效期详见本章“投标须知前附表”中规定。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期不足的，按照**无效投标处理**。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，集中采购机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝集中采购机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容。

19. 投标文件的数量和签署

19.1 投标人应按本章“投标须知前附表”中规定的份数要求编制投标文件，投标文件的副本可为正本的复印件,但应在副本封面加盖单位公章。每套投标文件应清楚地标明“正本”、“副本”。副本与正本不一致的，以正本为准。

19.2 投标文件的正本应打印或用不褪色墨水书写，应由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。由被授权代表签字的，应以书面形式出具授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.3 投标文件中任何涂改和增删，应由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字后为有效。

19.4 招标文件中要求加盖公章及签字（签章）之处，投标文件正本中应按要求提供加盖公章及签字（签章）的原件，否则按照**无效投标处理**。

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件合并一起装订，一起封装。

20.2 投标人应将投标文件**正本和副本**密封装在单独的封包中。

20.3 如果未按要求加写密封、标记或存在错误，采购代理机构对其误投或提前启封概不负责。

- 20.4 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》原件及《交纳投标保证金的银行凭证》（若有交纳保证金要求的）各一份一并装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的采购人**拒绝**其投标。
- 20.5 “开标一览表”信封和投标文件的封包上应注明采购项目编号、项目名称、投标内容和有“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人公章为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》原件一份装入一个信封，单独密封提交，并在信封上注明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的集中采购机构**拒绝**其投标。
- 20.6 未按要求密封、标记或存在错误，集中采购机构对其误投或提前启封概不负责。

21. 投标文件递交

- 21.1 投标人应在不迟于投标邀请书中规定的投标截止日期和时间将投标文件密封递交至集中采购机构规定的投标地点。
- 21.2 **集中采购机构拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件。**
- 21.3 集中采购机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

22. 投标文件的修改和撤回

- 22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
- 22.2 投标有效期内投标人不得撤销其投标文件。
- 22.3 投标人所递交的投标文件无论中标与否不予退还。

四、开标与评标

23. 开标

- 23.1 集中采购机构在第一章“投标邀请书”中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时采购人和投标人代表（投标人法定代表人或其授权代表）参加，参加开标的代表应签到以证明其出席。
- 23.2 投标人法定代表人或其授权代表应携带有效身份证明参加项目开标会，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。截止投标文件递交时间，投标人不足3家的，不进行开标。

- 23.3 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由集中采购机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 23.4 集中采购机构负责对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员对开标记录进行签字确认。
- 23.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、集中采购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。采购人、集中采购机构将及时处理投标人代表提出的询问或者回避申请。

24. 资格审查

- 24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人与集中采购机构依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。合格投标人不足3家的，不进行评标。
- 24.2 资格审查详见第四章“资格审查方法及标准”。

25. 评标方法

- 25.1 最低评标价法。最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
- 25.2 综合评分法。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 25.3 评标方法详见第五章“评标方法、程序及标准”。

26. 评标委员会的组成

- 26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；采购预算金额在1000万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。
- 26.2 评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

27. 评标程序

- 27.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- 27.1.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 27.1.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

27.1.3 对投标文件进行综合比较和评价；

27.1.4 确定中标候选人名单或中标人；

27.1.5 向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

27.2 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

五、投标人信用信息及查询

28. 信用信息查询渠道及使用规则

28.1 按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)。

28.2 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，集中采购机构**拒绝**其参与政府采购活动。

28.3 两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。

28.4 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站和“中国政府采购网”发布的信息为准。

28.5 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，集中采购机构工作人员在评标时对投标人的信用信息进行复核，发现评标当日存在不良信用信息的，由评标委员会按照符合性审查不合格作**无效投标处理**。

六、中标与合同

29. 确定中标人

29.1 采购人收到评标报告5个工作日内，按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。

29.2 中标候选人并列的：

29.2.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

29.2.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

29.3 中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。

- 29.4 中标人确定后，集中采购机构在政府采购监管部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是政府采购合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。
- 29.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
- 29.6 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30. 合同授予

除本章“确定中标人”规定及其他法律规定的情形外，采购人把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求且排名第一的中标人。

31. 合同签订

- 31.1 采购人应当自中标通知书发出之日起3个工作日内，按照招标文件规定和中标人投标文件的承诺，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 31.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
- 31.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- 31.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。
- 31.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 31.6 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

七、采购信息公告

32. 公告的媒体及规定

- 32.1 集中采购机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在政府采购监管部门指定媒体上（“湖北省政府采购网”、“黄石市公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”）发布。
- 32.2 集中采购机构在自中标人确定之日起2个工作日内，在政府采购监管部门指定媒体上

公告中标结果，中标公告的公示期为 1 个工作日。

32.3 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。

32.4 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

八、质疑及提交

33. 质疑提交

投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向阳新县政府采购中心提出质疑，质疑提出时间以收到之日为准。

34. 投标人应知其权益受到损害之日是指：

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

34.2 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

34.3 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

35. 质疑书应当包括下列主要内容：

35.1 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

35.2 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

35.3 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

35.4 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

35.5 提出质疑的日期；

35.6 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

35.7 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

36. 不予受理的情形

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，集中采购机构不予受理。

九、相关条文解读

37. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
38. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
39. 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。
40. 根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和集中采购机构允许其分支机构参与投标。

十、其他注意事项

41. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
42. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

十一、适用法律

43. 采购人、集中采购机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规。
44. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《合同法》。

十二、招标文件的解释权

45. 招标文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

第三章 项目技术、服务及商务要求

一、采购清单

序号	名称	数量	单位	型号	货物/服务
1	救生照明线	2	盘	JZ50J-C	货物
2	救生气垫	1	套	XJD-P-8×6×16	货物
3	救援支架	1	套	JS2.0/2.5A	货物
4	救生抛投器	1	套	PTQ8.5-Y230S70	货物
5	两节拉梯	2	套	TEZ6	货物
6	三节拉梯	1	部	TSL15	货物
7	挂钩梯	1	部	TGZ4	货物
8	水面漂浮绳	1	套	SPS12	货物
9	液压破拆工具组（国产）机动泵	2	套	BJQ-72/0.6-C	货物
10	液压破拆工具组（国产）剪切器			GYJQ-30/150-C	货物
11	液压破拆工具组（国产）扩张器			GYKZ-32~51/640-C	货物
12	液压破拆工具组（国产）撑顶器			GYCD-120/750-C	货物
13	机动链锯	2	套	OM937	货物
14	重型支撑套具	1	套	HS15/0.8	货物
15	玻璃破碎器	1	套	PC-BP30	货物
16	手持钢筋速断器	2	套	DCSD-20/18	货物
17	小型金属切割器	1	套	GEM II	货物
18	移动排烟机	1	台	YY3.0/4.5-10.5	货物
19	有毒气体检测仪	1	个	MCXL-4	货物
20	坑道空气输送机	1	套	SHT-30	货物
21	电瓶移动照明灯	2	套	BJF9012	货物
22	移动发电机	2	台	2000W（EC2500CX 手动）	货物
23	空气充填泵	1	套	JX265/AIR	货物
24	折叠救援梯	1	部	TL-S3.8米	货物
25	水幕水带	5	盘	65型	货物
26	65mm 高压水带 20米	15	盘	25-65-20	货物

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

序号	名称	数量	单位	型号	货物/服务
27	65mm 高压水带 50 米	1	盘	25-65-50	货物
28	80mm 高压水带 20 米	10	盘	25-80-20	货物
29	80mm 高压水带 50 米	1	盘	25-80-50	货物
30	80mm 水带接口	5	个	KDK80Z	货物
31	65mm 水带接口	5	个	KDK65Z	货物
32	65mm 转 80mm 接口(卡)	10	个	65 扣转 80 扣	货物
33	65mm 转 80mm 接口(快)	10	个	80 雌转 65 雄, 80 雄 转 65 雌	货物
34	二分水	2	个	FII80/65×2-1.6	货物
35	三分水	5	个	FIII80/65×3-1.6	货物
36	移动自摆炮	1	台	PSY40ZB	货物
37	多功能水枪	3	支	QLD6.0/8III-B	货物
38	直流水枪	5	支	QZ3.5/7.5 65 型(快速)	货物
39	AB 类空气泡沫管枪	1	支	PY 7/10	货物
40	消防头盔	30	顶	FTK-B/B	货物
41	指挥员头盔	5	顶	FTK-B/B	货物
42	灭火防护服	40	套	ZFMH-JX	货物
43	指挥服	5	套	ZFZH-JX E	货物
44	手套	40	双	JJXF-ST-2	货物
45	安全腰带	40	条	FZL-YD-900	货物
46	灭火防护靴	40	双	RJX-25B	货物
47	正压式消防空气呼吸器 6.8L	30	具	RHZK6.8/A	货物
48	空呼器碳纤维钢瓶	15	具	6.8L	货物
49	佩戴照明灯	30	个	BJF9003	货物
50	呼救器	30	个	RHJ240/A	货物
51	安全绳	40	根	FZL-S-Q9.5	货物
52	腰斧	30	把	RYF285-B	货物
53	头套	40	个	RMT-L-jj01	货物
54	抢险救援头盔	15	顶	RJK-LA	货物
55	抢险救援手套	40	个	RJT-T2A	货物
56	抢险救援服(芳纶)	30	套	ZFQJ-FF-JX-XP	货物
57	抢险救援腰带	15	条	FH-JYD-W13(白色)	货物
58	抢险救援靴	30	双	RJX-Z25J	货物

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

序号	名称	数量	单位	型号	货物/服务
59	通用安全绳	10	根	FZL-S-T16	货物
60	消防防坠落辅助部件	2	套	12 件套	货物
61	移动供气源	1	台	CRP2-2 (9L)	货物
62	消防专用救生衣	10	套	YB-F160	货物
63	手提强光照明灯	5	个	BJF9003	货物
64	防爆手持台	15	台	TKD3188L	货物
65	抛绳包 50 米	5	套	B15M	货物
66	车载台	3	个	中兴 PM790	货物
67	手抬机动泵	1	台	JBQ5.5/9.0 (本田)	货物
68	锥形事故标示柱	10	个	JJ-ZZ	货物
69	隔离警示带	15	盘	100M 不反光	货物
70	绝缘剪断钳	2	把	24 寸 (JJ-PC-DX2)	货物
71	折叠式救援担架	2	副	JX-210	货物
72	多功能担架	2	副	SD2000	货物
73	医药箱	1	个	JJ-YX	货物
74	高倍数泡沫发生器	1	套	PFY5	货物
75	消防过滤自救呼吸器	6	个	TZL30 型	货物
76	二级化学防护服	10	套	RHF-IIJXA	货物
77	一级化学防护服	5	套	RHF-IJXA	货物
78	防蜂服	3	套	RFF-JXA	货物
79	安全钩	40	个	FZL-G-T	货物
80	绳包	60	个	20 米	货物
81	水上飞翼	1	个	U 型	货物
82	水带	15	盘	16-65-20	货物
83	无齿锯	2	台	K1270	货物
84	无人机	1	台	4 rtk	货物
85	安全绳	20	根	FZL-S-Q9.5	货物
86	自锁三分水	1	个	FIII80/65×3-1.6	货物
87	橡皮艇	1	个	RXK-390A	货物
项目工期	合同签订后 30 日内完成交货验收工作。				
质保期	提供至少 1 年或 12 个月的质保期(国家或货物原厂质保期长于 1 年或 12 个月的从其规定)，质保期内供应商免费提供养护、维修服务(正常耗材，易损件除外)。				

二、主要设备技术参数

说明：投标人在投标文件中必须满足或优于招标文件中以“★”标注的技术、服务及商务要求，否则按照无效投标处理。

装备名称	型号	主要技术参数	参考图片
救生照明线	JZ50J-C	<p>★符合 GB26783-2011《消防救生照明线》标准。用于黑暗、地下场所作业的导向照明。</p> <p>绝缘性能在正常情况下不低于 50MΩ，湿热情况下不低于 1.5MΩ，线体长度为 50m/根，可接力到 100 米。</p> <p>整个救生照明线系统和线体均通过高温和低温试验。将照明线体展开在地面上，继续通电 15h，，照明效果和线体、外皮都没有明显变形。</p> <p>配电控制箱额定电压：AC220V，额定工作电流：1.5A</p> <p>漏电动作电流：≤30mA，温度范围：-20℃~60℃</p> <p>频率：50Hz，最大分断时间：≤0.2s 相对湿度：≤90%</p> <p>线 体</p> <p>额定电压：AC220V</p> <p>额定工作电流：0.6A</p> <p>温度范围：-20℃~60℃</p> <p>频率：50 Hz</p> <p>额定功率：1.5W/m</p> <p>防尘级别：IP44</p> <p>★连续工作时间：>8h</p> <p>表面最高温度：27.5℃ 发光亮度：86.3</p> <p>★绝缘电阻：>50MΩ</p> <p>质量：8.7kg</p> <p>包装尺寸： 360×320×490mm（照明线） 370×300×140mm（控制台）</p> <p>包装数量：1 套</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

	<p>发射气瓶及枪体气密性：工作压力下浸水 5min 无泄漏； 救生圈充气时间：3 发射架 S； 救生圈充气后气密性：完全浸入水中 1h 无泄漏； 水用抛绳尺寸：Φ3mm×150M 破断强度：陆用抛绳 2.35kN 水用抛绳 6.07kN 救生圈浮力：8kg 整体质量：≤22kg ★发射架角度：25° - 55° 包装尺寸：1400X470X280mm 装箱配置清单 发射体 1 套 陆用抛射弹 2 个 内置 250 米（Φ3）救援绳 水用抛射弹 2 个内置 150 米（Φ3）救援绳，带自动救生圈 ★训练弹 1 个 绳筒 1 个内置 120 米（Φ5）救援绳 ★装绳器 1 个 水用保护套 3 个 ★CO2 气瓶 6 个 CO2 净含量 24 克 ★发射管 2 根 长、短各一只 触发剂 6 个 底座 1 个 选配 船用发射架 1 个 选配 ★陆用发射架 1 个 锚钩 1 个 选配 耳塞 5 付</p>	
--	---	--

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>两节拉梯</p>	<p>TEZ6</p>	<p>★符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。提供检测报告。 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。可供消防队员登高、跨越高墙，亦可作一般登高及民用。</p> <p>★工作长度：6.01m； 收缩长度：3.81m； 收缩厚度：140mm； 收缩宽度：420mm； 最小梯宽：315mm；</p> <p>★梯蹬间距：280mm； 水平弯曲残余变形比值：0.11%； 梯橙弯曲残余变形比值：0.16%； 侧摇摆曲残余变形比值：0.15%； 质量：28.7kg；</p> <p>装箱配置清单 消防拉梯：1 部 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
<p>水面漂浮绳</p>	<p>SPS12</p>	<p>水面救援。★可漂浮于水面，标识明显，固定间隔处有绳结，不吸水，直径 12mm，破坏拉力 10KN。长度可根据客户定制</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>三节拉梯</p>	<p>TSL15</p>	<p>★符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。提供检测报告并加盖公章。 高强度优质铝合金材料制作，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。可用于救火、救灾时登高救人、灭火作业；尤其在城市无攀高车，及消防通道狭窄，攀高车不能到达火场，而普通梯在现场又达不到需要的高度，该梯可配合消防灭火、救灾；也可用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。</p> <p>★工作长度 15.09m； 收缩长度：6.252m； 收缩厚度：275mm； 收缩宽度：506mm； 最小梯宽：348mm； 梯蹬间距：300mm； 水平弯曲残余变形比值：0.20%； 梯蹬弯曲残余变形比值：0.14%； 侧摇摆曲残余变形比值：0.11%； 质量：94.5kg； 包装尺寸：73×58×46cm 包装数量：1 部 装箱配置清单 消防拉梯：1 部 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
<p>挂钩梯</p>	<p>TGZ4</p>	<p>★符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。提供检测报告。 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，可供消防队员登高、跨越高墙及作临时担架使用，亦可作一般登高及民用。</p> <p>工作长度：4.01m； 最小梯宽：250mm； 梯蹬间距：340mm； 水平弯曲残余变形比值:0.19%； 梯蹬弯曲残余变形比值:0.24%； 侧摇摆曲残余变形比值:0.20%； 质量：10.3kg。 装箱配置清单 消防挂钩梯：1 部 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>液压 破拆 工具 组(国 产)机 动泵</p>	<p>BJQ-72 /0.6-C</p>	<p>★符合 GB/T17906-1999《液压破拆工具通用技术条件》标准。提供检测报告并加盖公章。 此型机动泵可分别驳接两台破拆工具同时工作，或单台工作，并不影响。实现了真正的双组双输出，相当于两台泵组合为一体。</p> <p>★1、发动机：日本本田 GX100 型通用汽油机；</p> <p>2、额定流量： 0.62L/min</p> <p>★3、额定工作压力：72MPa</p> <p>★4、质量（含液压油、机油、汽油）： 30.8kg</p> <p>5、低压工作压力：10MPa</p> <p>6、低压工作流量：1.93L/min</p> <p>★★双管路单接头，5米液压管 2套</p>	
<p>液压 破拆 工具 组(国 产)剪 切器</p>	<p>GYJQ-3 0/150- C</p>	<p>★符合 GB/T17906-1999《液压破拆工具通用技术条件》的标准要求。提供检测报告并加盖公章。剪切器用于灾害、事故场所的抢险救援。★可以剪断钢筋、铁板、钢管等金属制品，使用寿命长，整体设计先进。可在-30℃~+55℃条件下工作，安全可靠。</p> <p>1.工作压力：72MPa；</p> <p>2.质量：12.65kg；</p> <p>3.开口距离：150 mm；</p> <p>★4.剪切能力（mm）：≤Φ30（圆钢）</p>	
<p>液压 破拆 工具 组(国 产)扩 张器</p>	<p>GYKZ-3 2~ 51/640 -C</p>	<p>★符合 GB/T17906-1999《液压破拆工具通用技术条件》的标准要求。提供检测报告并加盖公章。用于灾害、事故场所的抢险救援,用来分离和夹紧金属制品，主要适用于事故现场的重物移动及交通事故中变形车体的分离。具有自锁功能，</p> <p>1. 工作压力：72MPa；</p> <p>★2. 最大扩张力：36.55~54.52kN；</p> <p>★3. 最大扩张距离： 640mm；</p> <p>★4. 质量： 17.45kg；</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>液压 破拆 工具 组(国 产)撑 顶器</p>	<p>GYCD-1 20/750 -C</p>	<p>★符合 GB/T 17906-1999《液压破拆工具通用技术条件》的标准要求。★提供检测报告并加盖公章。用于灾害、事故场所的抢险救援。撑顶器外表面光滑平整,无毛刺及加工缺陷,黑色金属及有色金属表面均进行防锈处理。</p> <p>1. 工作压力: 72MPa; ★2. 最大撑顶力 124.75 KN; ★3. 撑顶长度: 750mm; 4. 质量: 12.95kg;</p>																																	
<p>机动 链锯</p>	<p>OM937</p>	<p>★OM937 油锯用来满足需要动力工具进行修剪、剪枝、小直径木材切割,以及诸如劈柴等一般性工作。产品设计融合了油锯产品的顶尖技术,这些设备性能卓越,切割轻松、快捷、高效。铝合金自动油泵,保证发动机怠速时零流量,使用寿命长。电控数字式点火线圈,启动省力,有利于降低油耗。化油器有防震安装保证供油稳定。面盖设计方便开启,无需使用工具。双环活塞,镀镍缸体,铸钢曲轴连杆装置确保持久耐磨不变形。推动防护杆或释放扳机切断动力,链条瞬间停止,最大限度的保护操作者安全。</p> <p>技术参数: 动力/排量 2.2HP-1.6KW/35.2ml 导板长度 35-41cm/14"-16" 链条节距/厚度 3/8"×.050" 油泵 自动式 润滑油/燃油箱容量 0.22L/0.32L 质量 4.1kg 产品尺寸: 410×230×280mm 包装尺寸: 420×240×280mm</p>																																	
<p>重型 支撑 套具</p>	<p>HS15/0 .8</p>	<p>1、气动支撑杆基本参数</p> <table border="1" data-bbox="349 874 929 1197"> <thead> <tr> <th>产品型号</th> <th>QZG600</th> <th>QZG880</th> <th>QZG1400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>初始长度(mm):</td> <td>601</td> <td>883</td> <td>1402</td> </tr> <tr> <td>伸展长度(mm):</td> <td>879</td> <td>1404</td> <td>2350</td> </tr> <tr> <td>质量(Kg):</td> <td>7.96</td> <td>10.6</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>伸缩行程(mm):</td> <td>279</td> <td>523</td> <td>951</td> </tr> <tr> <td>支撑升力(KN):</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>支撑顶力(KN):</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>工作压力(MPa):</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、手持气动控制器基本参数</p> <p>产品型号 SKQ-II 质量(Kg): 1.3 工作压力(MPa): 0.8</p> <p>(1), 具有单通单控、双通双控(同时或单独控制), 也可使多个"手持气动控制器"相互串联使用, 满足产品操作的多样性; 多功能板: 用于放大受力面积, 适用于松软、泥泞地面, 防止塌陷, 拥有多种固定方式。</p>	产品型号	QZG600	QZG880	QZG1400	初始长度(mm):	601	883	1402	伸展长度(mm):	879	1404	2350	质量(Kg):	7.96	10.6	15.5	伸缩行程(mm):	279	523	951	支撑升力(KN):	3	3	3	支撑顶力(KN):	150	150	150	工作压力(MPa):	0.79	0.79	0.79	
产品型号	QZG600	QZG880	QZG1400																																
初始长度(mm):	601	883	1402																																
伸展长度(mm):	879	1404	2350																																
质量(Kg):	7.96	10.6	15.5																																
伸缩行程(mm):	279	523	951																																
支撑升力(KN):	3	3	3																																
支撑顶力(KN):	150	150	150																																
工作压力(MPa):	0.79	0.79	0.79																																

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>， 连接器：用于将“多功能板”与“万向旋转底座”固定联接在一起。三支撑杆联用底座（2个）：每两个底座可以将三根支撑杆固定连接为一个整体；进一步放大支撑杆的安全工作支撑力。，带钩的棘轮紧固带（4个）：用于将“多功能板”、“三支杆联用底座”牵引在其它固定物上。冠状支撑件（2个）/犀牛角支撑件（2个）/U形横梁支撑件（2个）/L形横梁支撑件（2个），表面均有锯齿状设计，增强摩擦力，不同的形状适用于各种不同的救援现场：可快速联接在气动支撑杆或延长杆的顶端。多用途工具（1个）：可用于旋转支撑杆的底座，并具备起钉器、凿子、锤子、撬棍等多种工能。调压阀（1个）：将30MPa气瓶压力调节为0.8MPa。输气管（3根）：每根支撑杆需要1对（2根，红、蓝相配），各10米长，以及调压阀与“手持气动控制器”连接管1根（蓝色5米长）。</p> <p>12、可选配三角架连接件：利用三角架连接件可将支撑杆组装成三角架。</p> <p>装箱配置清单</p> <p>气动支撑杆 600mm 2根 气动支撑杆 880mm 2根 气动支撑杆 1400mm 2根 延长杆 300mm 2根 延长杆 600mm 2根 手持气动控制器 1个 多功能底座 3个 万向旋转底座 3个 连接器 3个 U形横梁支撑组件 2个 冠状支撑组件 2个 犀牛角支撑组件 2个 L形横梁支撑组件 2个 • 三支杆联用底座 2个 多功能工具 1个 减压器 1个 带钩棘轮紧固带 4个 中压软管组件 1 1根 10米 蓝色 两头带公母快换接头 中压软管组件 2 1根 10米 红色 两头带公母快换接头 中压软管组件 1 1根 4米 蓝色 两头带公母快换接头 说明书 1份 合格证 1个</p>	
玻璃破碎器	PC-BP30	<p>用于灾害、事故场所的应急抢险救援。用于门窗玻璃幕墙的手动破拆。同组合工具组成，可对砖瓦、薄型金属进行破碎。</p> <p>★该工具采用高强度特种钢制成，配备多种型号的刀具，设计合理，安装迅速。整套工具含有破拆斧、破拆把、锯片、手把等工具。</p> <p>采用间接作用原理（活塞原理）。</p> <p>配用S5(Φ5.6×16)的药弹。枪管直径Φ8.6mm</p> <p>质量：1.85kg；长度：335mm；</p> <p>包装尺寸：58X33X28cm</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>装箱配置清单</p> <p>护目镜 1 个 缝纫机机油 1 瓶 胶带 1 个 开口扳手 1 个 玻璃刀 1 个 尼龙试管刷 1 个</p> <p>锯条 1 个 射钉弹 1 盒 组合式破拆斧 1 个 射钉器 1 套</p> <p>合格证 1 个 说明书 1 个</p>	
手持 钢筋 速断 器	DCSD-2 0/18	<p>★锂电电机；DC 18v</p> <p>★最大切割力：166.6KN</p> <p>液压输出力：20t</p> <p>★最大行程：21.5mm</p> <p>钢筋：21mm 平条（最大）：20*28mm；</p> <p>★每块电池剪切 80 次以上，工程塑料包装</p> <p>外包尺寸：530x460x240mm</p> <p>机器尺寸：378x300x118mm</p> <p>★产品质重：10.5kg 总质重：15kg</p>	
小型 金属 切割 器	GEM II	<p>(1) GEM II 电动切割器×1 带有 3mm 厚透明材质的防飞溅挡板，导向轮，开关具有安全保护锁可防止误操作；尾盖螺纹旋紧并带有防水密封圈。</p> <p>(2) 负载电池盒×1，可装四节 5 号电池；</p> <p>(3) 手指保护器×1，开放式保护器，适用于所有手指尺寸；</p> <p>(4) 金刚石切割片×1，用于切割高硬度金属；</p> <p>(5) 金属切割片×2，用于切割一般硬度的金属；</p> <p>(6) 辅助螺丝刀×1，用于安装或更换切割片；</p> <p>(7) 练习用手指×1；</p> <p>(8) 尖嘴扩张钳×1，；</p> <p>(9) 练习用光盘×1；</p> <p>(10) 小手提箱×1</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>移动 排烟 机</p>	<p>YY3.0/ 4.5-10 .5</p>	<p>★符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准。拥有国家检测报告和消防产品认证证书。采用不锈钢导风筒，轮轴式支架，由进口日本本田公司小型汽油机直接驱动风扇叶轮，结构简单可靠，便于移动，容易调节出风的角度，送风量大，适用于楼层与地下室火灾中排烟及疏散被困人员。</p> <p>功率：3kW 动力：汽油机</p> <p>启动性能：3s 连续工作时间：120min；</p> <p>额定转速 rpm：3600 转/分； 最大排风量：10500m³/h；</p> <p>油箱容积：3.6L 质量：36.6kg；</p> <p>产品尺寸：70×45×97cm 包装尺寸：77×58×100cm</p> <p>装箱配置清单 移动式消防排烟机 1 个</p> <p>火花塞套筒扳手 1 个 机油 1L</p> <p>漏斗 1 个 油管 1 根</p> <p>说明书 1 份 合格证 1 个</p>	
<p>有毒 气体 探测 仪</p>	<p>MCXL-4</p>	<p>单键操作，开机只须按开机键即可自动完成自我测试，直接使用，开机过程中不需再按任何其它按键。</p> <p>单键操作，使用简单</p> <p>背光大型显示屏一目了然</p> <p>体积小重量轻仅 190g</p> <p>内置警报震动功能</p> <p>95 db 警报声</p> <p>警报锁定、校正逾期提示功能</p> <p>可记录及显示 TWA 值、STEL 值及最大值</p> <p>可燃性气体可选择 0~100%LEL 或 0~5.0% v/v 甲烷</p> <p>质量：190g</p> <p>防水：IP-66/67</p> <p>有毒气体参数选（可燃性气体、氧气、一氧化碳、硫化氢）</p> <p>可燃性气体</p> <p>测量范围 0-100% LEL</p> <p>分辨率 1% LEL</p> <p>传感器 触煤燃烧式</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

	<p>氧气 测量范围 0-30.0% 分辨率 0.1% 传感器 电化学式</p> <p>一氧化碳 测量范围 0-500 ppm 分辨率 1 ppm 传感器 电化学式</p> <p>硫化氢 测量范围 0-100 ppm 分辨率 1 ppm 传感器 电化学式</p> <p>单键操作开机只须按开机键即可自动完成自我测试，直接使用，开机过程中不需再按任何其它按键警报种类高低两段气体警报、TWA/STEL 警报 (CO/H2S) 电池电力不足警报、超限警报报警音 95 dB，各种警报声音皆不同警报灯广角 LED 闪光警报灯及 LCD 显示屏显示警报值可由使用者自行设定，开机时自动显示预设的警报值显示屏超大型 LCD 显示屏，可同时显示四种气体浓度照明灯显示屏有照明灯，警报状况下自动照明或可按钮启动照明功能校正自动归零及校正 EMI/RFI 符合 EMC Directive 2004/108/EC 可设定功能 防护等级工作中 哔声、警报锁定、校正逾期、”SAFE” 安全显示模式、关闭传感器功能、可燃性气体显示单位、多语言选择。IP66/67TWA、STEL 可记录及显示 TWA 值和 STEL 值事件记录可记录并传输多达 10 个气体警报事件自我测试 开机自动执行全功能自我测试电池测试开机后随时监测电池 ATEX:EX II 1G , Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>体积 113 x 60x 31 cm 质量 190g 操作温度-20 / 50℃ 操作湿度 0 / 95% RH 电池使用可充电锂电池，操作时间可达 12 小时 内置震动内置警报震动功能</p>	
--	---	--

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

坑道空气输送机	SHT-30	<p>手提式/移动式轴流通风机造型美观，产品重量轻，并配有把手。本系列风机风压高，还可配伸缩型通风软管，可作远距离或供深层作业区，电器性能稳定，主要用于通讯、消防，船舶修造、地下井巷,隧道工程的通风换气。</p> <p>规格 (mm) : 300 电压 (V[~]) : 220 相数 Phase: 1 频率 (Hz) : 50/60 功率 (W) : 520 转速 (r/min) : 2800 风量 (m³/min) : 65 全压 (Pa) : 373 噪声 Db(A) : 71</p>	
电瓶移动照明灯	BJQ6116	<p>额定电压 DC21.6V，电池容量 13Ah，额定功率(LED)35W，LED 平均使用寿命≥100000H，充电时间≥6H。 ★电池使用寿命≥500 次循环。警示灯颜色红光/黄光。升起状态：510×290×1500±30mm。≤8Kg。灯头，箱体：IP65</p>	
移动发电机	4000W (EC2500CX手动)	<p>发动机: GX340H1 起动系统: 手动 燃油箱容量 (L) 24 ★连续工作时间 (hr) 9.6</p> <p>发电机 额定频率 (Hz) 50 额定电压 (V) 230 额定功率 (kVA) 4 最大功率 (kVA) 4.5</p> <p>标准配置 电压表 自动电压调节器 机油警告系统</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

空气 充填 泵	JX265/ AIR	<p>电压:380V 50HZ ★功率:5.5KW 工作压力:300BAR ★充气速度:265L/min 体积: 62.5CMx 86CM x 50CM 质量:109kg</p>	
折叠 救援 梯	TL-S3. 8米	<p>符合 XF 137-2007《消防梯通用技术条件》。优质铝合金型材，体积小，重量轻，可任意调节高度，是狭窄空间救援的好帮手。 ★伸展高度：3.8m； ★收缩长度：750mm； 收缩宽度：480mm； 收缩厚度：50mm； ★承重：150kg； 质量：10kg； （梯中间有黑色袋子系住防止拉开。外面黑色袋子可定制） 装箱配置清单 便携式伸缩救援梯：1部 包装袋：1个 说明书：1个 合格证：1个</p>	
水幕 水带	65型	<p>★喷雾消防水带也称水幕水带，在一定水压作用下能够均匀地喷出雾状水幕形成水墙，对火焰及热辐射起阻隔作用。可用于火场隔离，抑制火势蔓延，确保消防队员和财产安全，特别适用于油田、油库、加油站等消防灭火。 质量：5.0kg 长度：20m</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>65mm 高压 水带 20米</p>	<p>25-65- 20</p>	<p>★符合 GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。</p> <p>内径：63.5 mm 长度：20m 单位长度质量：351g/m 爆破压力：6.8MPa 延伸率：2.8% 膨胀率：5.1% 附着强度：41.9N/25mm 扯断伸长率：308.1% 扯断强度：25.7MPa</p>	
<p>65mm 高压 水带 50米</p>	<p>25-65- 50</p>	<p>★符合 GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。提供检测报告并加盖公章。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。</p> <p>内径：63.5mm 长度：20m 单位长度质量：384g/m 爆破压力：8.5MPa 延伸率：7.5% 直径膨胀率：5.2% 附着强度：35.4N/25mm 扯断伸长率：308.6% 扯断强度：25.6MPa</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>80mm 高压 水带 20米</p>	<p>25-80- 20</p>	<p>★符合 GB6246-2011 《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。提供检测报告并加盖公章。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。</p> <p>内径：76.0mm 长度：20m 单位长度质量：456g/m 爆破压力：7.6MPa 延伸率：7.5% 膨胀率：7.9% 附着强度：39N/25mm 扯断伸长率：309.3% 扯断强度：25.4MPa</p>	
<p>80mm 高压 水带 50米</p>	<p>25-80- 50</p>	<p>★符合 GB6246-2011 《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。提供检测报告并加盖公章。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。</p> <p>内径：76.0mm 长度：50m 单位长度质量：456g/m 爆破压力：7.6MPa 延伸率：7.5% 膨胀率：7.9% 附着强度：39N/25mm 扯断伸长率：309.3% 扯断强度：25.4MPa</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

80mm 水带 接口	KDK80Z	<p>★符合 GB12514.1-2005《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>密封性能：卡式接口在 0.3MPa 水压下无渗漏现象。</p> <p>水压强度：卡式接口在 3.75MPa 水压下，不出现裂缝或断裂现象。</p> <p>★工作压力：2.5MPa；</p> <p>操作力：80.6N</p> <p>质量：1600g</p> <p>包装尺寸：85×29×25cm</p> <p>包装数量：12 个</p>	
65mm 水带 接口	KDK65Z	<p>★符合 GB12514.1-2005《消防接口 第1部分：消防接口通用技术条件》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>密封性能：卡式接口在 0.3MPa 水压下无渗漏现象。水压强度：卡式接口在 3.75MPa 水压下，不出现裂缝或断裂现象。</p> <p>★工作压力：2.5MPa；</p> <p>操作力：87.9N</p> <p>质量：1000g</p> <p>包装尺寸 63×26×44cm</p> <p>包装数量：20 个</p>	
65mm 转 80mm 接口 (卡)	65扣转 80扣	<p>符合国家《消防接口第1部分消防接口通用技术条件》标准。密封性能：水带接口在 0.3MPa 和 4.0MPa 时无渗漏现象。</p> <p>耐压性能：水带接口在 4.0MPa 时无断裂或变形现象。</p> <p>质量：700g</p>	
65mm 转 80mm 接口 (快)	80雌转 65雄， 80雄转 65雌	<p>符合国家《消防接口第1部分消防接口通用技术条件》标准。密封性能：水带接口在 0.3MPa 和 4.0MPa 时无渗漏现象。</p> <p>耐压性能：水带接口在 4.0MPa 时无断裂或变形现象。</p> <p>质量：1100g</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>二分水</p>	<p>FII80/ 65× 2-1.6</p>	<p>★符合 XF 868-2010《分水器和集水器》标准要求。。分水器主要装置于水带干线上。每一个分水器有一个进水口和几个出水口，可以同时使用，也可以分别使用。出水口上均有阀门装置，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。</p> <p>1. 进水口： (1) 接口型式：内扣式、卡式 (2) 公称通径 (mm)：80</p> <p>2. 出水口 (1) 接口型式：内扣式、卡式 (2) 公称通径：65×2mm</p> <p>3. 公称压力：1.6MPa 4. 开启力：97.6N 5. 质量：(6.3±1)kg 6. 包装尺寸：500×300×205mm</p> <p>装箱配置清单 二分水器 1 个 说明书 1 份 合格证 1 个</p>	
<p>三分水</p>	<p>FIII80 /65× 3-1.6</p>	<p>★符合 XF 868-2010《分水器和集水器》标准要求。分水器主要装置于水带干线上。每一个分水器有一个进水口和几个出水口，可以同时使用，也可以分别使用。出水口上均有阀门装置，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。</p> <p>1. 进水口 (1) 接口型式：内扣式、卡式 (2) 公称通径：80mm</p> <p>2. 出水口 (1) 接口型式：内扣式、卡式 (2) 公称通径：65×3mm</p> <p>3. 公称压力：1.6MPa</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>4. 开启力：95.7N 5. 质量：（9.2±1）kg 6. 包装尺寸：43.5×38×32.5cm 装箱配置清单 三分水器 1 个 说明书 1 份 合格证 1 个</p>	
<p>移动 自摆 炮</p>	<p>PSY40Z B</p>	<p>PSY40ZB 型自摆式消防水炮功能齐全、射程远。有利于作业人员远离现场，有效的避免了对作业人员的危害性。 该款自摆消防炮设计原理是利用水压驱动消防炮自摆部件实现水炮自摆功能，可以通过自摆开关控制消防炮的自摆开启或关闭。本产品具有体积小，重量轻，支撑脚可折叠，操作简便，灵活可靠，储存运输方便轻松等特点。该炮特别适用于油田、油库、机场、码头、大型建筑、石油化工罐区及消防车难以进入的老城区、地下商场设施等有毒有害易燃易爆的高危场所，是消防安全配套设施不可或缺的装备。 水炮性能参数： 1、喷射压力：0.80MPa； ★2、流量：40.2L/S； ★3、射程：61.0m； 4、最小仰角范围：+30~+70° 5、水平回转角：90° 6、最大喷雾角：95° 7、质量：16kg 8、包装尺寸：116×53×82cm 9、包装数量：1 台</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>多功能水枪</p>	<p>QLD6.0/8III-B</p>	<p>★符合 GB8181-2005《消防水枪》标准。用于喷射灭火剂，具有直流、开花、喷雾等多种功能，水枪上有“直流”、“喷雾”、“开”、“关”等永久性标记。水枪上标记每个可调流量的位置。</p> <p>1. 工作压力：0.6MPa 2. 操作力矩：7.3 (N.m) 喷射性能：30° 喷雾流量：I 档 4.21L/s；II 档 6.85L/s；III 档 直流流量：8.21L/s 射程：32.4m 30° 喷雾流量：7.98L/s 70° 喷雾流量：8.05 L/s 最大喷雾角度，喷雾流量：8.10 L/s 3. 进水口直径：65mm 4. 射 程：32m 5. 喷雾角最小调节范围：0-120° 6. 喷射性能：喷射性能试验装置的允许工作压力≥最大工作压力的 1.2 倍 7. 质 量：≈2.8kg 8. 包装尺寸：730×520×330mm</p> <p>装箱配置清单 直流喷雾水枪总成 1 个 说明书 1 个 合格证 1 个</p>	
<p>直流水枪</p>	<p>QZ3.5/7.5 65 型 (快速)</p>	<p>★直流消防水枪是消防队员在灭火时用的主要器材，它可以把水带内的水流通过不同的结构转化成水枪的高速射流的不同流态，并把这种射流喷射到火场的物体上，达到灭火、冷却或保护的目。</p> <p>质量：≈0.9kg. 包装尺寸：540×290×260mm 包装数量：12 支</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>AB类 空气 泡沫 管枪</p>	<p>PY 7/10</p>	<p>★符合 GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准。主要由自吸泡沫接头（1%-5%可选），高倍数枪头，低倍数枪头，10L 泡沫容器组成。具有体积小，重量轻，操作方便，灵活可靠，储存运输方便等特点。适用于油田、油库、石油化工罐区。</p> <p>容量：10L 流量：在 0.68MPa 的情况下 0.75L/s 射程：在进口压力为 0.7MPa 的情况下：低倍 12m，高倍：3m</p>	
<p>消防 头盔</p>	<p>FTK-B/ B</p>	<p>★17 式消防头盔采取多功能模块化滑轨设计，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为黄色，总体性能符合 XF 44-2015《消防头盔》的标准。提供检测报告并加盖公章。</p> <p>一、颜色</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、盔壳：黄色，潘通色号为 PANTONE 186C，黄色为 PANTONE 012 C，色差≥3 级。 2、披肩：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3 级。 3、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，荧光橙色为 PANTONE 805C，色差≥3 级。 4、单位标识：银灰色潘通色号为 PANTONE 423C，色差≥3 级。 <p>二、款式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。 2、盔壳：改性阻燃尼龙 66 材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为黄色。 ★3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，为改性阻燃尼龙 66 材质。 4、缓冲层：聚苯乙烯发泡树脂材质，颜色为黑色。 5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。 6、佩戴装置：包括帽箍和系带，为改性阻燃尼龙 66 材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，调节范围为 540mm~620mm；系带可调节佩戴松紧，加装可拆洗阻燃舒适软垫；插扣为快脱插扣。 7、面罩：聚醚酰亚胺材质，为外翻直板式。 8、披肩：表面防水处理芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装。 9、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条，宽度为 30mm±1mm，长度为 226mm±2mm，弧形总高 52mm±2mm；红色头盔使用荧光黄色反光标识条，黄色头盔使用荧光橙色反光标识条。 10、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料。 <p>冲击吸收性能： 质量（g）1390</p>	 

<p>指挥 员头 盔</p>	<p>FTK-B/ B</p>	<p>★17 式消防头盔采取多功能模块化滑轨设计，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为黄色，总体性能符合 XF 44-2015《消防头盔》的标准。提供检测报告并加盖公章。</p> <p>一、颜色</p> <p>★1、盔壳：红色，潘通色号为 PANTONE 186C，黄色为 PANTONE 012 C，色差≥3 级。</p> <p>2、披肩：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3 级。</p> <p>3、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，荧光橙色为 PANTONE 805C，色差≥3 级。</p> <p>4、单位标识：银灰色潘通色号为 PANTONE 423C，色差≥3 级。</p> <p>二、款式</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成。</p> <p>2、盔壳：改性阻燃尼龙 66 材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为黄色。</p> <p>3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，为改性阻燃尼龙 66 材质。</p> <p>4、缓冲层：聚苯乙烯发泡树脂材质，颜色为黑色。</p> <p>5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。</p> <p>6、佩戴装置：包括帽箍和系带，为改性阻燃尼龙 66 材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，调节范围为 540mm~620mm；系带可调节佩戴松紧，加装可拆洗阻燃舒适软垫；插扣为快脱插扣。</p> <p>7、面罩：聚醚酰亚胺材质，为外翻直板式。</p> <p>8、披肩：表面防水处理芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装。</p> <p>9、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条，宽度为 30mm±1mm，长度为 226mm±2mm，弧形总高 52mm±2mm；红色头盔使用荧光黄色反光标识条，黄色头盔使用荧光橙色反光标识条。</p> <p>10、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料。</p> <p>冲击吸收性能： 质量（g）1390</p>	<p style="color: red;">红色</p> 
------------------------	---------------------	--	---

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>灭火防护服</p>	<p>ZFMH-J X</p>	<p>★执行 XF 10-2014《消防员灭火防护服》标准。提供检测报告并加盖公章。由外层、防水透气层、隔热层及舒适层构成；</p> <p>1. 产品外层采用焰甲、FKF17-1、单位面积质量为 (215±11) g/m²) 阻燃性能: 经向续燃时间 0s , 损耗长度 29mm, 纬向续燃时间 0s, 损耗长度 30mm; 断裂强力: 经向 979.9N, 纬向 941.9N; 撕破强力: 经向 140.3N , 纬向 113.5N; 热稳定性能: 变化率 1.0% 色牢度: 耐洗沾色 4 级, 耐水摩擦 4 级,</p> <p>2. 防水透气层 (隔热层) 采用芳纶无纺布+阻燃 PTFE 膜、DYZ14-3、单位面积质量为 (160±8) g/m²) 耐静水压: >50kPa ; 热稳定性能: 变化率 2.0%;</p> <p>3. 舒适层采用消防舒适层、FKF16-2、单位面积质量为 (132±7) g/m²; ; 整套服装质量: 2.456kg</p>	
<p>指挥服</p>	<p>ZFZH-J X</p>	<p>★执行 XF 10-2014《消防员灭火防护服》标准。</p> <p>用于身体防护, 具备阻燃、防水透气、隔热、防静电和标识性强等性能, 由外层、防水透气层、隔热层及舒适层构成;</p> <p>1. 产品外层面料采用邦维普泰加强型, 单位面积质量为 (200±10) g/m²; 阻燃性能: 经向续燃时间 0s , 损耗长度 19mm, 纬向续燃时间 0s, 损耗长度 23mm; 断裂强力: 经向 1261N, 纬向 1053N; 撕破强力: 经向 165.4N , 纬向 116.5N; 热稳定性能: 变化率 1.0% 色牢度: 耐洗沾色 4 级, 耐水摩擦 4 级,</p> <p>2. 防水透气层面料采用芳纶无纺布+PTFE 膜, 单位面积质量为 (108±5.4) g/m²; 耐静水压: >50kPa ; 水蒸气透过量: 7029g/m²..24h 拒油性能: 4 级; 热稳定性能: 变化率 2.0%;</p> <p>3. 隔热层面料采用芳纶水刺毡、单位面积质量为 (72±3.6) g/m²,</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

	<p>阻燃性能: 经向续燃时间 0s, 损耗长度 45mm; 纬向续燃时间 0s, 损耗长度 42mm; 热稳定性能: 变化率 1.0%, 4. 舒适层采用邦维芳纶粘胶阻燃布、单位面积质量为 (120±6) g/m²; 阻燃性能: 经向续燃时间 0s, 损耗长度 36mm; 纬向续燃时间 0s, 损耗长度 37mm; 热稳定性能: 变化率 2.0% 断裂强力: 经向 556.8N, 纬向 382.6N;</p> <p>5. 反光标志带采用 3M 反光带; 阻燃性能: 经向续燃时间 0s, 损耗长度 26mm; 纬向续燃时间 0s, 损耗长度 23mm;</p> <p>6. 外层加强材料采用邦维普泰加强型, 单位面积质量为 (200±10) g/m²; 阻燃性能: 经向续燃时间 0s, 损耗长度 22mm; 纬向续燃时间 0s, 损耗长度 24mm; 热稳定性能: 变化率 1.0% 整体防护性能为 28.2cal/cm²; 针距密度: 明暗线 13 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向 986N, 纬向 836.2N; 色差: 不小于 4 级 整套服装质量 2.860kg 整套服装反光条全为横向。 包装尺寸: 60*40*47cm 装箱配置清单 消防员灭火防护服: 1 套 包装手提包: 1 个 说明书: 1 个 合格证: 1 个</p>	
--	--	--

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>手套</p>	<p>★符合 XF 7-2004《消防手套》标准要求。拥有国检报告和消防产品认证证书认证证书。主要用于手部防护，采用外层、隔热层、防水透气层、衬里四层结构。面料采用芳纶 1313+高性能阻燃纤维材料，具备阻燃、防水透气、防静电、舒适等性能。</p> <p>由外层、防水层、隔热层、衬里组成。手背缝合有宽度为不小于 50mm 的 360° 反光标志带。</p> <p>阻燃性能 手套外层：(经向)续燃时间 0S、阴燃时间 0S 损毁长度 59mm； (纬向)续燃时间 0S、阴燃时间 0S 损毁长度 61mm； 手套隔热层：(经向)续燃时间 0S、阴燃时间 2S、损毁长度 14mm； (纬向)续燃时间 0S、阴燃时间 2S、损毁长度 15mm； 整体热防护性能：30.1cal/cm²； 耐热性能 手套收缩率：1.5%；衬里收缩率：1.0%； 耐磨性能：掌心>2000N、背面>2000N； 割破力：掌心 15.0N、背面 15.0N； 撕破力：掌心 84.1N； 刺穿力：掌心 60.9N； 灵巧性能：30S 内 3 次拾取钢棒直径 5mm； 握紧性能：拉重力比 93.5%； 外层面料材料： 材料名称：藏青色斜纹布 型号规格：圣欧 XM344 单位面积质量：(210±10)g/m² 防水层面料材料： TPU 低透乳白防水袋 型号规格：2.5 丝 单位面积质量：(26±2)g/m²</p>	
-----------	--	---

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>隔热层面料材料： 材料名称：芳纶毡 型号规格：F120 单位面积质量：(120±6)g/m² 重量：0.1Kg。 包装尺寸：60X40X30cm 装箱配置清单 消防手套：1 双 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
<p>安全 腰带</p>	<p>FZL-YD -900</p>	<p>★符合 XF 494-2004《消防用防坠落装备》的标准要求。拥有国检报告和消防产品认证证书认证证书。 用于消防员登高作业和逃生自救用的防护装置，采用聚酰胺纤维或聚酯纤维和高强度金属件制成。 安全腰带的织带为一整根结构：由织带、针扣、环扣和两个拉环等零件构成。 织带宽度为 70mm。安全腰带的缝线与织带相匹配，用肉眼易于检查；缝合接口及缝合末端回缝不少于 13mm； 线路、针迹顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线。腰带的带扣使安全带长度调节方便、佩戴快速且无松脱、滑落现象。经高温下不出现熔融、焦化现象。所有金属件耐腐蚀，防静电。 设计负荷：1.33kN 长×宽：120×7cm 腰带质量：0.846kg 包装尺寸：60×30×35cm 装箱配置清单 消防安全腰带：1 条 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	

<p>灭火 防护 靴</p>	<p>RJX-25 B</p>	<p>★17 式消防员灭火防护靴（橡胶）（以下简称 17 式消防胶靴）提供检测报告并加盖公章。总体性能符合 XF 6-2004《消防员灭火防护靴》标准。</p> <p>一、颜色</p> <p>主体颜色为黑色和黄色，黑色潘通色号为 PANTONE Black 6C，黄色潘通色号为 PANTONE 7408C，靴跟银色反光标识潘通色号为 PANTONE Cool Gray 8C。色差≥ 3级。</p> <p>二、款式</p> <p>★1、整体结构。靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构，鞋底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构，靴头部位设有保护包头，具有手提环，方便携带。</p> <p>2、17 式消防胶靴从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为 300mm(±5mm)；靴筒口采用倾斜式设计，由前往后向下倾斜，前后高差 20mm(±2mm)；靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。</p> <p>3、靴帮由筒面和外头皮拼接结构，采用耐高温阻燃耐酸碱橡胶。</p> <p>4、靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布，经 2 用 21S 双股标准全棉，纬 3 用 7S 单股标准全棉。</p> <p>5、靴帮和靴底隔热舒适层（俗称靴内衬）采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料。</p> <p>6、靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维（凯夫拉纤维）复合材料。</p> <p>7、靴大底采用耐高温阻燃耐酸碱耐磨防滑橡胶，啮合止滑纹路设计，提高防滑性能。</p> <p>8、鞋垫采用减震缓冲排汗防臭抗菌鞋垫。</p> <p>9、保护包头采用轻质新型铝合金或非金属复合材质。</p> <p>10、反光标识。靴后跟设有三角形反光标识，采用在耐高温阻燃耐酸碱橡胶块上复合银色阻燃反光标志带。</p> <p>二、基本技术参数</p> <p>防砸性能：符合标准要求，间隙高度不应小于 22~23mm</p> <p>防水性能：符合标准要求，无渗水现象</p> <p>防滑性能：始滑角$\geq 15^\circ$</p> <p>靴底抗穿刺性能：1827N</p> <p>靴面抗切割性能：符合标准要求，不被割穿</p> <p>电绝缘性能：击穿电压$> 5000V$，泄漏电流 0.97mA</p> <p>隔热性能：7.1℃</p> <p>质量：2.33kg</p>	
------------------------	---------------------	--	---

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>正压式消防空气呼吸器 6.8L</p>	<p>RHZK6.8/A</p>	<p>★符合国家 XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准。提供检测报告并加盖公章。主要用于消防队员或抢险救护人员在浓烟、毒气、蒸气和缺氧等各种环境下能安全有效地进行灭火、抢险救灾和救护等工作，是消防队员和抢险救护人员理想的个人呼吸保护装置。具有耐高温、阻燃、绝缘、防腐、防水、重量轻、气密性好等性能。</p> <p>组成构件：气瓶、供气阀、面罩、背架、减压阀、安全阀、压力平视显示装置、气动报警器及指针式压力表。</p> <p>1、气瓶：1个，压力大于 25 MPa 时，正常使用时间约 60min。气瓶容量 6.8L，工作压力 30MPa，最大储气量 2040L，使用年限为 15 年，使用环境温度-30℃~+60℃；</p> <p>2、供气阀：体积小，自动开启吸气装置，能确保供气充足，节约用气。</p> <p>★3、面罩：面窗为全视野面窗，面罩能自动除雾，吸气阻力≤500Pa；</p> <p>4、背架：为高强度的非金属材料制成；</p> <p>5、减压阀：输出压力 0.6~0.9 MPa，减压阀输出端具有他救接口；</p> <p>6、安全阀：开启压力 0.8~1.2 MPa；</p> <p>7、压力平视显示装置：采用无线连接，不妨碍佩戴者的视线和头部的转动，无论头部是否摆动，佩戴者都可看到 LED 的工作状态。低压状态下的工作时间>2h，具备防爆功能；</p> <p>8、气动报警器及指针式压力表：气瓶报警压力（5.5±0.5）MPa，连续声响时间≥15s，间歇声响时间≥60s，发声声级≥90dB；</p> <p>整机质量：11kg 包装尺寸：770X300X490mm 包装数量：1 台 装箱配置清单 正压式空气呼吸器总成：1 台 工具包： 一字起：1 个、十字起：1 个、9-11 呆口扳手：1 把、10-12 呆口扳手：1 把、尖嘴钳：1 个、密封圈：8 个，φ26.5*2.65，φ10.6*2.65，φ6.5*1.9，φ11*1.9 说明书:1 份 合格证:1 个 （该产品参数依据国检报告参数）</p>	
------------------------	------------------	---	---

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>空呼器碳纤维钢瓶</p>	<p>6.8L</p>	<p>压力大于 25 MPa 时，正常使用时间约 60min。气瓶容量 6.8L，工作压力 30MPa，最大储气量 2040L，使用年限为 15 年，使用环境温度-30℃~+60℃；公称重量：3.8kg，试验压力 50Mpa，极限弹性膨胀量：119，螺纹规格：M18X1.5，符合标准：GB 28053-2011，气瓶上有“请避免碰撞，发现纤维断裂、损坏或明显划痕，不应充装”的警示标志。</p>	
<p>消防员照明灯具</p>	<p>FD-FBP240/A</p>	<p>★本产品执行 GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》及 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》标准。</p> <p>本产品适用于铁路、电力、油田、石化、冶金、部队、燃气检修、工矿企业及各种野外工作现场对小型强光移动照明和信号指示的需求。消防员防爆头灯 FD-FBP240/A 适用于易燃易爆场所作为信号指示、安全警示和工作照明使用。</p> <p>额定工作电压 3.7V 电池额定容量 1900mAh 电池使用寿命 ≥1000 循环次 连续工作时间 强光≥5h 弱光≥10h 充电时间（电池耗尽后） ≤6H 外形尺寸 直径 24mm 长度 121mm 工作模式 强光亮度 ≥500LUX 弱光亮度 ≥250LUX 防爆标志 ExibIICT4 Gb 防护等级 IP66 重量 ≤90g 正常工作环境温度：-20℃~+50℃； 环境湿度：≤85%RH； 海拔：≤2000m； 电池型号：YC-1N2.2。</p> <p>性能特点</p> <p>1、照明光源：采用美国原装进口（CREE）3W LED 光源，发光效率高。色温为 6000K 光色呈白色，聚光效果</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>良好，照射距离远。</p> <p>2、设计新颖：发光强度设计为强弱两挡，使用与不同工作环境，同时还具备频闪功能。</p> <p>3、耐振性好：消防员防爆头灯 FD-FBP240/A 采用航空专用铝材，重量更轻，外壳更坚固，确保产品能承受强力撞击和冲击，表面采用优质阳极氧化处理，表面美观大方，可有效提高耐磨、防腐性能。</p> <p>4、特殊电池：特制的锂电池，体积小、容量大、无记忆、自放电率低、循环寿命长，是理想的电源选配置。</p> <p>5、使用方便：开关采用单按键循环工作模式，使用更方便。</p>	
呼救器	RHJ240/A	<p>★符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准。</p> <p>该产品适用于公安消防人员，煤矿井下作业者及救护人员。它是一款个人安全的辅助器材。该器材适用于陆地，海上，森林大面积区域，武警消防抢险救援现场。该呼救器是个人安全防护必不可少的装备之一。</p> <p>1、发光亮度 434cd/m²</p> <p>2、空气呼吸器配套计时提醒时间 5-80min 可设定</p> <p>★3、允许静止时间 29.47s</p> <p>★4、预报警时间 14.24s</p> <p>5、预报警声级响度:99.1dB</p> <p>6、报警声级响度:110.6dB</p> <p>★7、连续报警时间>240min</p> <p>★8、连续开机时间>24h</p> <p>9、电池欠压显示值 7.2V</p> <p>10、采用美国高精度温度传感器±0.5℃</p> <p>11、佩带质量：224.2g(含电池)</p> <p>12、防爆标志 ExibIIBT4 Gb</p> <p>13、防护等级：IP68</p> <p>14、工作电压：9.6V DC（单体镍氢电池 8 节串联）</p> <p>15、电池型号：AAAP900mAh 9.6V</p> <p>16、充电器型号：CFD115300</p> <p>17、防爆证号：CNEx20.5329X</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>B、主要性能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、侧下角声腔设计，不易进水，不易遮盖。 2、欠压黄光警示，提醒更换电池。 3、强报警，预报警发出不同频率音量响应。 4、分体手动开关，使用、保存更加安全可靠。 5、外壳具有抗震、抗老化、耐温及良好的透光性。 6、体积小、重量轻；鸭嘴夹，不易滑动。 7、防水防爆 <p>16、包装尺寸：500×330×320mm</p> <p>17、包装数量：40 套</p> <p>防爆标志：ExibIIBT4 Gb</p>	
安全绳	FZL-S-Q9.5	<p>★符合 XF 494-2004《消防用防坠落装备》标准。安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。轻型安全绳的最小破断强度 24.76KN，当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率为 3.4%；绳子一端带环，一端不带环。</p> <p>安全绳的直径为 9.5 mm，长度 20m，</p> <p>耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象；</p> <p>质量：1.5Kg。</p> <p>包装尺寸：63×45×52cm</p> <p>装箱配置清单</p> <p>轻型安全绳：1 根</p> <p>说明书：1 份</p> <p>合格证：1 个</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

腰斧	RYF285-B	<p>★符合 XF 630-2006《消防腰斧》标准要求。具备能砍、能凿、能撬等性能。斧头和斧柄用整块钢材制成。整斧的金属表面平整光洁，不会有裂纹、毛刺、凹痕或有害杂质等缺陷。平刃、柄刃和斧柄轴在同一平面上，整斧各部分对称于该平质量:0.8-1.0kg;</p> <p>整斧长：285mm; 斧头长：75.5mm; 斧厚：10mm; 包装尺寸：400×270×130mm;</p>	
头套	RMT-L-jj01	<p>★符合 XF 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求。拥有国检报告和 3C 认证证书。</p> <p>1、面料性能</p> <p>阻燃性能： 经向续燃时间 0s；损毁长度 8mm 纬向续燃时间 0s；损毁长度 7mm</p> <p>热稳定性能：尺寸变化率 4.4%</p> <p>水洗尺寸变化率：直向 2.9%；横向 1.0%</p> <p>抗起球性能：4 级</p> <p>甲醛含量：未检出</p> <p>PH 值：6.93</p> <p>3、整体性能</p> <p>接缝强力：916.7N；</p> <p>面部开口尺寸稳定性：2.0%；</p> <p>针距密度：编制明暗线每 3cm12 针；</p> <p>质量：153.6g</p> <p>包装尺寸：60X40X43cm</p> <p>装箱配置清单</p> <p>消防员灭火防护头套：1 顶</p> <p>包装袋：1 个</p> <p>说明书：1 个</p> <p>合格证：1 个</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>抢险救援头盔</p>	<p>RJK-LA</p>	<p>★17 式消防员抢险救援防护头盔采取多功能模块化滑轨设计，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为橘红色，总体性能符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。</p> <p>一、颜色</p> <p>★1、盔壳：红色潘通色号为 PANTONE 186C，橘红色为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥ 3级。</p> <p>2、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，色差≥ 3级。</p> <p>3、单位标识：银灰色潘通色号为 PANTONE 423C，色差≥ 3级。</p> <p>二、结构</p> <p>1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。</p> <p>2、盔壳：改性阻燃尼龙 66 材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为橘红色。</p> <p>3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，为改性阻燃尼龙 66 材质。</p> <p>4、缓冲层：聚苯乙烯发泡树脂材质，颜色为黑色。</p> <p>5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。</p> <p>6、佩戴装置：包括帽箍和系带，为改性阻燃尼龙 66 材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，调节范围为 540mm~620mm；系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣。</p> <p>7、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，潘通色号为 PANTONE 809C；宽度为 30 ± 1mm，长度为 226 ± 2mm，弧形总高 52 ± 1mm。</p> <p>8、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料。</p>	
<p>抢险救援手套</p>	<p>RJT-T2 A</p>	<p>★本产品执行 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，结构消防员抢险救援防护手套由外层、内层等多层织物材料复合而成。手掌心内层加防震胶保护手掌；手背关节部位内层加防撞胶保护手背关节。掌心、手指部位缝制真皮、具有耐磨设计。</p> <p>4、手背有黄色荧光嵌条反光标志。</p> <p>款式</p> <p>1、分指式结构。</p> <p>2、手套本体环形延伸，并超出腕骨不少于 25mm。</p> <p>3、手套口收松紧设计能限制杂物进入手套口。</p> <p>4、与消防员抢险救援防护服配套使用。</p> <p>主要性能</p> <p>阻燃性能：续燃时间≤ 2s，损毁长度≤ 100mm，且没有熔融、滴落现象。</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>耐磨性能：手掌部位有耐磨设计，且符合 XF 633-2006 《消防员抢险救援防护服装》要求。 抗切割性能：割破力$\geq 4N$。</p>	
<p>抢险救援服（芳纶）</p>	<p>ZFQJ-F F-JX-X P</p>	<p>一、颜色 ★橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥ 3级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。</p> <p>二、款式 （一）夏款主体结构。 1、上下分体式结构 ★夏季服装为衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于 150mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm。 2、衣领。立领，并设置小护领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合。 3、反光标志带。前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带。 （二）夏款附属结构 1、口袋。上衣左胸设置两条挂袂，胸前设置贴袋，双线固定口袋布。大腿两侧设置立体贴袋。 2、左臂魔术贴。左上臂外侧设 90mm\times110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。 3、袖口及腋下。袖口方便穿戴救援手套，腋下有透气设计。 4、裤腰及门襟。下裤裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧。 5、裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。 6、行军帽。为棒球帽款式，正前方绣 07 式武警警徽，后部采用卡扣调节袂，头部围度 520-640 mm，警徽尺寸：长度\times高度为 50\times50mm； 7、腰带。为双排针扣设计，气孔采用金属轧边，冬季腰带规格：长度\times宽度\times厚度为 1200\times30\times2.6mm；夏季腰带规格：长度\times宽度\times厚度为 1200\times50\times2.6mm。 8、补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。 9、左右肩部设有两个挂袂。 三、面料性能 橘红色斜纹：188g 夏款面料。 撕破力</p>	 

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>167N 118N 断裂强度 经向 1300N 纬向 1090N 损毁长度 经向 46mm 纬向 47 mm 断裂伸长率： 经向 32.5% 纬向 30% 续燃时间 0s 阴燃时间 0s 耐光色牢度 4 级 耐洗色牢度 4-5 级 耐摩擦色牢度 4-5 级 水洗尺寸变化率：经向-1.6% 纬向-0.2% 沾水等级 4-5 级 热稳定性：经向-1% 纬向 0%</p>	
抢险救援腰带	FH-JYD-W13 (白色)	<p>抢险救援腰带是用黄牛皮制作。用于抢险救援时对腰部的保护。 长×宽：1170×48mm 质量：300g</p>	
抢险救援靴	RJX-Z2 5J	<p>★执行 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。外型结构新颖、款式美观大方，主要用于扑救火灾和抢险过程中，保护脚部和小腿部安全。鞋底材料为优质橡胶并装有防穿刺层，具备防水、防刺、防滑、耐热性能，采用高腰真皮和阻燃防水帆布组成。 性能：1、在满足技术性能同时透气性好； 满足小腿部及足部的防护需求； 具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着舒适，不磨脚； 鞋底材质：双密度氯丁合成橡胶，一次成型； 靴帮材料的物理机械性能符合 XF 633-2006 标准中表 3 的要求； 救援靴的防砸性能和抗刺性能满足 GB21148-2007 的标准要求，具有防砸包头和抗刺穿垫； 救援靴的靴帮和外底结合度满足 GB21148-2007 的标准要求，防滑性能：始滑角≥15 度； 电绝缘性能：在 6000V 下不会击穿，且泄露电流小于 3mA； 阻燃性能：试验后其损毁长度：10.14mm；离火熄灭时间：0.7s</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>热稳定性能：满足 XF 633-2006 的标准要求，靴帮拉链具有自动锁止功能，品质同等于 YKK 或同类产品，周边为皮质材料，靴帮两侧印制“抢险救援”标识；反光标志带：安装在后跟处，按 XF 10-2002 标准执行，鞋带颜色跟服装颜色一致。</p> <p>质量:1.555Kg;</p> <p>包装尺寸：330×320×125mm(单双)</p> <p>装箱配置清单</p> <p>消防员抢险救援防护靴：1 双</p> <p>包装盒：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
通用安全绳	FZL-S-T16	<p>★符合 XF 494-2004《消防用防坠落装备》标准。</p> <p>安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。</p> <p>通用型安全绳的最小破断强度 75.39KN;</p> <p>当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率 2.4%;</p> <p>安全绳的直径为 16 mm;</p> <p>经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现熔融、焦化现象。</p> <p>装箱配置清单</p> <p>通用型安全绳：1 根</p> <p>说明书：1 份</p> <p>合格证：1 个</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>消防防坠落辅助部件</p>	<p>12件套</p>	<ul style="list-style-type: none"> ★胸式上升器（意大利） KONG 824 ★8字环（意大利） KONG 不带耳 80503 ★O型丝扣钢锁 PN112 ★墙角护轮 KONG840 ★溜锁滑轮 art 826 ★大滑轮 KONG 820 绳索护套 九江(43CM) ★半身安全吊带（I类） PN51 ★轻型安全绳 FZL-S-Q12.5*20 自动扣主锁 KONG786PN 器材包 迷彩 ★止锁（意大利）【大】 AN060 	
<p>移动供气源</p>	<p>CRP2-2/A(9L)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、气瓶工作压力：30MPa 2、气瓶容积：2×9L；备用应急救援气瓶：2×2.17L（重量 1.8Kg）； 3、2个气瓶总贮气量：5400L； 4、长中压导管末端出口流量：480L/min； 5、整机气密性（MPa）：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤2MPa； 6、余压警报压力：气瓶报警压力（5.5±0.5）MPa，连续声响时间≥15s，间歇声响时间≥60s，发声声级≥90dB； 7、静态压力：≤500Pa； 8、长管长度：30M一根，10M二根（还可视要求加长）； 9、可同时使用人数：2人； 10、质量：多功能推车：≤30kg，气瓶总成：≤19kg，管路总成：≤25kg； 	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>消防 专用 救生 衣</p>	<p>YB-F16 0</p>	<p>★海水上救援作业时的专用防护。具有两种复合浮力配置方式，常态时浮力能保证单人作业，救人时最大浮力可同时承载两个成年人，</p> <p>1、救生衣采用固有浮力材料、充气气囊两种浮力方式制成；</p> <p>2、固有浮力材料采用 NBR 高密度泡棉，外层使用 420D 牛津布，充气气囊使用 TPU 气囊布。反光条采用 3M 反光条。浮力损失：24 小时浮力损失<5%。</p> <p>3、在水中支持直立和后仰两种浮态；</p> <p>4、具有适合存放和携带的包装袋；</p> <p>5、配备高分贝哨笛一只；救生信号灯一个</p> <p>6、配备 24g 二氧化碳钢瓶 1 支。</p> <p>尺寸 610*575mm 后倾角 43° 自动充气气囊材质 TPU 聚醚材料 浮力 171N 落水自动充气时间 2s 质量 1.32kg 装箱配置清单 消防专用救生衣：1 套 高分贝哨笛：1 只 救生信号灯：1 个 24g 二氧化碳钢瓶：1 支 充气救生圈：1 个（选配） 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
<p>手提 强光 照明 灯</p>	<p>BJF900 3</p>	<p>额定工作电压：14.8 V 电池额定容量：2000 mAh</p> <p>★持续工作时间（h）：强光>8；弱光>15；</p> <p>★照度（lx）（5 米处最大值）：强光 1320，弱光 460；</p> <p>★低温性能：温度 -25℃±2℃，持续时间 2h，；</p> <p>★高温性能：温度 50℃±2℃，持续时间 2h.</p> <p>恒定温湿度性能：相对湿度 85%，温度 40℃±2℃持续 2h。</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>耐振动（正弦）性能：灯具耐振动性能满足 GB700.1-2007 中的 4.20 条的要求。</p> <p>抗跌落性能：灯具从以三个轴方向从 1.0 米高度各自有跌落到硬质地面一次后，试验后无紧固件松动现象，且工作正常。</p> <p>绝缘电阻（MΩ）：灯具带电端子与外壳之间的绝缘电阻>5MΩ。</p> <p>耐压性能：灯具能耐受频率为 50HZ±0.5HZ、电压 500V±50V，历时 60s±5s 的耐压性能试验。试验期间，未发生表面飞狐和击穿现象；</p> <p>防护性能：灯具的防护能力符合 GB 4208-2008 中 IP65。</p> <p>防爆性能：灯具的防爆性能符合 GB3836.1-2000 标准中 Exd IIC T6 的要求</p> <p>重量：748.2g；</p>	
防爆手持台	TKD318 8L	<p>★符合美国军标 MIL-STD 及国际防护标准。配置 2 英寸大型 QVGA 彩色透反射型 TFT 液晶显示屏，具备 PDT 数字集群/MPT 模拟集群功能，北斗&GPS 双模定位和状态感应，可配置多种声码器，配备大容量锂电子电池。</p> <p>频率范围：350~390MHz；信道数量：512ch；每区域信道数量：128 区域（每区域最多 250ch）信道间隔：模拟 12.5/25kHz 数字 12.5kHz；电源电压：DC7.5V±20%；使用时间：18 小时；工作温度范围：-30° 至+60°；评率稳定性：±1.5ppm；卫星定位：TTFF（初次定位时间）冷启动：1 分钟以下；TTFF（初次定位时间）热启动：10 秒以下；水平精度：10 米以下；重量：380g</p>	
抛绳包 50 米	B50M	<p>★1. 绳子全长≥50 米；</p> <p>★2. 绳包底部有厚度为 18mm 的圆形状高性能 EPE 浮材，可以使包浮在水面上；</p> <p>★3. 绳子为进口高频机织造，反光有浮力，绳子可浮在水面上；包外包布料为网格布设计，可快速出水晾干；</p> <p>★4. 救生绳包设计，抛投更精确轻便。</p>	

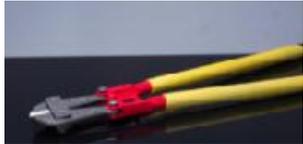
阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>车载台</p>	<p>中兴 PM790</p>	<p>手动信道切换 通话时间显示 提示音 电量显示 键盘锁 单呼铃声提示 模式转换 支持加装加密卡 支持蓝牙 2.1/4.0 协议，支持蓝牙音频、蓝牙 PPT 设备 支持 GPS/北斗定位频率范围 TX: 350-400 MHz ; 输出功率 ≤25W; 4FSK 调制频偏误差 ≤10.0%; 占用带宽 ≤8.5kHz (3dB 带宽) 最大调制限制 ±3.15kHz (信道间隔 12.5KHz) ; 频率误差 ±0.5ppm 发射上升时间 ≤1.5ms; 发射下降时间 ≤1.5ms; 邻道功率比 (ACPR) $F_0 \pm 12.5\text{kHz} \leq -60\text{dB}$; $F_0 \pm 25.0\text{kHz} \leq -70\text{dB}$; 瞬态切换邻道功率 (ACTP) $F_0 \pm 12.5\text{kHz} \leq -50\text{dB}$; $F_0 \pm 25.0\text{kHz} \leq -60\text{dB}$; 发射杂散 9kHz~1GHz ≤-36dBm (分析带宽: RBW=100KHz) ; 1GHz~12.75GHz ≤-30dBm (分析带宽 RBW=1.0MHz) 。 接收频率范围 RX:350-400MHz; 数字接收灵敏度 ≤0.25uV (误码率为 5%时) ; 强信号的接收误码率 ≤1×10^{-4} (10dBm 输入时) ; 互调响应抑制 ≥70dB (干扰源分别为测试频率+50kHz 无调制信号和+100kHz 有调制信号) ; 阻塞 ≥84dB (±1MHz、±2MHz、±5MHz、±10MHz) ; 杂散响应抗干扰 ≥70dB; 共信道抑制 ≥-12dB (误码率小于 5%) ;</p>	
------------	-----------------	---	---

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>邻道选择性 $\geq 60\text{dB}$ 12.5kHz 邻道； 传导杂散 9kHz~1GHz（含） $\leq -57\text{dBm}$（分析带宽 RBW=100kHz）；1GHz~12.75GHz $\leq -47\text{dBm}$（分析带宽 RBW=1.0MHz）</p>	
手抬 机动 泵	JBQ5.5 /9.0 (本 田)	<p>发动机型式：单缸风冷四冲程汽油机 发动机型号：HONDA GX390 启动方式：电启动/自回式手拉绳 最大功率：9.6KW(13 马力) 引水方式：旋片真空泵引水 吸 深：7m 最大流量：50T/h 额定压力：$\geq 0.55\text{Mpa}$ 最大扬程：70m 泵进水口：65mm 泵出水口：65mm 产品质量：60kg 外形尺寸：610X510X520(mm)</p>	
锥形 事故 标示 柱	JJ-ZZ	<p>用于灾害事故现场。为红色塑料板，底座大小适当，便于立放。 质量：2400g。尺寸：690*360mm 装箱配置清单 警戒锥：1套 说明书：1个 合格证：1个</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>隔离 警示 带</p>	<p>100M 不反光</p>	<p>★用于灾害或事故现场的警戒。为卷状，塑料加工而成。长度 100m，宽 4cm，不反光，可反复使用。（仅代表本次本产品本盘 100m，实际米数据情况定，） 装箱配置清单 隔离警示带：1 套 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
<p>绝缘 剪断 钳</p>	<p>24 寸 (JJ-P C-DX2)</p>	<p>抗电压 5000 伏以上。用于切断灾害现场的电源，避免易燃易爆物品发生二次事故。采用力学杠杆原理，集剪和绝缘防电于一体。产品设计合理、结构独特、携带方便安全可靠、省力高效。 装箱配置清单 绝断电剪 1 把 合格证 1 个 说明书 1 个</p>	
<p>折叠 式救 援担 架</p>	<p>JX-210</p>	<p>★用于运送事故现场受伤人员，为金属框架，高分子材料表面质材，便于洗消。承重 100kg。 展开尺寸（长×宽×高）：2000×530×180mm 折叠尺寸（长×宽×高）：925×500×100mm 管身材料：高强度喷塑 布面材料：牛筋面料 产品质量：6.5kg 总质量：7.6kg 包装尺寸：140×310×200mm 装箱配置清单 折叠式可洗担架：1 部 说明书：1 份 合格证：1 个</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>多功能担架</p>	<p>SD2000</p>	<p>★用于灾害事故现场救援，可用于消防紧急救助、深井及狭窄空间救助、地面一般救助、高空救助、化学事故现场救助。可垂直或水平吊运，也可在光滑的地面拖拉，具有体积小、重量轻、便于携带、应用范围广，可单人操作等特点。</p> <p>1. 材料：多功能担架采用特殊塑料复合而成；</p> <p>2. 规格：2440*920mm；</p> <p>3. 颜色：橙色；</p> <p>★4. 载重：约 150kg；</p> <p>5. 耐温：高温±45℃ 低温-20℃；</p> <p>6. 质量：≤10 kg；</p> <p>7. 包装尺寸：930×340×350mm</p> <p>装箱配置清单</p> <p>专用垂直吊绳 1根 专用平行吊带 4根</p> <p>担架包扎带 1根</p> <p>保护包 1个 说明书 1份 合格证 1个</p>	
<p>医药箱</p>	<p>JJ-YX</p>	<p>盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。</p> <p>含 13cm 丁字开口器，14cm 止血钳、镊子、普通手术剪、体温计、注射针筒（50ml、20ml、5ml）各 1 个，纱布、绷带、医用胶带、棉签各 2 包、乳胶止血带、压舌板、听诊器、血压计各 1 个、骨夹板 1 包（内含 4 块）。</p> <p>长×宽×高：35.5×18.5×20.5cm</p>	
<p>高倍数泡沫发生器</p>	<p>PFY5</p>	<p>★符合 GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准。本装置使用铝合金和不锈钢制成，表面采取硬质氧化处理和氧化树脂喷涂，适用于各种具有腐蚀性泡沫。固定装于建筑物内，墙上用管道连通泵站给水发泡灭火。采用压力泡沫混合液驱动的微型冲击式水轮机为动力。</p> <p>工作压力：0.3MPa~0.5MPa；</p> <p>★混合液流量：5L / s；</p> <p>★析液时间：10min</p> <p>混合比：3~4.6%；</p> <p>尺寸：800×550×630mm</p> <p>质量：≈27kg；</p>	

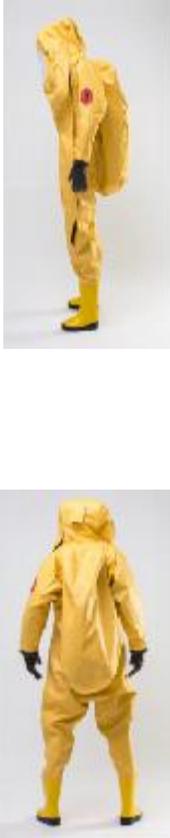
阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>消防 过滤 自救 呼吸 器</p>	<p>TZL30 型</p>	<p>★TZL30 型消防过滤式自救呼吸器；是宾馆、办公楼、商场、银行、医院、邮电、电力、石油行业、公共娱乐场所和住宅预防火灾必备的个人防护呼吸保护装置</p> <p>结构特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、TZL30 型消防过滤式自救呼吸器由全头罩和滤毒罐组成。 2、头罩由铝箔布制成，达到防火耐高温防热辐射作用。 3、面罩由天然橡胶制成，适合各种头型，与面部密封性好。 4、单眼式大眼窗镜片。表面经特殊处理，具有开阔的视野，良好的光性能，耐磨、阻燃。 5、滤毒罐与半面罩连接牢靠处气密性可靠。 6、呼吸器采用真空密封包装，采用无橡胶塞设计方便老人小孩使用。 7、本产品采用专利技术设计具有防烫伤结构，能有效防止使用者由于嘴唇与滤毒罐过近而烫伤情况发生， <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、符合公安部标准 GB21976.7-2102 规定。 2、防护时间：≥30 分钟 3、防毒对象：氰氢酸、氯化氢、一氧化碳（煤气）、毒烟、毒雾等。 4、滤毒罐 <ol style="list-style-type: none"> (1) 油雾透过系数<5% (2) 质量≤300g (3) 阻力：<120pa (4) 排尘量<0.12mg 5、全面罩 <ol style="list-style-type: none"> (1) 漏气系数<0.005% (2) 视野：总视野>70% 双目视野>55% 下方视野度>35% (3) 实际死腔<180ml (4) 质量≤500g (5) 适用环境温度：-30℃+60℃ (6) 吸气阻力≤800pa (7) 呼气阻力≤300pa 6、毒气防护浓度，氰氢酸(HCN)0.3%，二氧化硫(SO2)0.3%，一氧化碳 0.25%。 	 <p>The image shows a cylindrical container for the TZL30 fire filter self-rescue breathing apparatus. The container is primarily red with a yellow top section. It features a central illustration of a person wearing the full-face mask and a filter canister. Text in Chinese is visible on the container, including the model name 'TZL30' and '消防过滤式自救呼吸器'.</p>
--------------------------------------	--------------------	---	--

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>二级 化学 防护 服</p>	<p>RHF-II JXA</p>	<p>★符合 XF 6-2004《消防员灭火防护靴》和 XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。它性能优良、穿着轻便，是消防人员在弱酸碱化学物品事故现场，使用的最佳轻型防化服。 由连体服,防化手套,防化靴组成。采用改性 PVC 涂层面料，具有阻燃、防酸、碱性能。</p> <p>面料性能： 厚度：0.65mm； 断裂强力：经向 18.4kN/m、纬向 11.8kN/m；撕破强力：经向 65.7N、纬向 46.9N； 面料具备阻燃性能， 有焰燃烧时间：经向 7s,纬向 7s， 无焰燃烧时间：经向 4s,纬向 4s； 损毁长度:经向 8.3cm、纬向 8.0cm； ★耐热老化、耐寒、耐汽油、防酸碱渗透。</p> <p>胶靴性能 靴底耐穿刺性能：穿刺力 1140N； ★电绝缘性能：击穿电压≥5000V； 防酸碱性能：不渗透； 防滑性能：始滑角≥15°；</p> <p>整体性能 ★耐渗水性能：不渗透； 全套质量：≤4kg 包装尺寸：52X41X41cm 包装数量：2 套 装箱配置清单 轻型防化服化:1 套 包装袋:1 个 说明书:1 个 合格证:1 个</p>	 
-------------------------------	-----------------------	---	--

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>一级 化学 防护 服</p>	<p>RHF-IJ XA</p>	<p>★符合 XF 6-2004《消防员灭火防护靴》和 XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。主要适用于消防员在化学危险品、腐蚀性物质、有毒气体的事故现场抢险救援时穿的密封防护服。全套服装采用改性 PVC 涂层面料，具有阻燃、防酸、咸性能。可以有效的抗御芳烃、卤代烃、酸、植物油、动物油的危害。</p> <p>全套服装为双层缝制，双面热熔胶式连接，无明显接缝，拉锁粘合，完全密封。可内置空气呼吸器和无线通信系统。面屏为硬质透明材料，具有防割、防水雾的功能。</p> <p>面料性能 厚度：0.65mm； 断裂强力：经向 18.4kN/m、纬向 12.1kN/m； 撕破强力：经向 67.8N、纬向 50.1N； 阻燃性能：有焰燃烧时间经向 7s，纬向 6s； 无焰燃烧时间经向 3s，纬向 4s； 损毁长度：经向 8.0cm、纬向 8.1cm； 耐热老化、耐寒、耐汽油，防酸碱渗透性能；</p> <p>胶靴性能 ★靴底耐穿刺性能：穿刺力 1150N； ★电绝缘性能：击穿电压 5000V； 防酸碱性能：不渗透； 防滑性能：始滑角≥15°； ★整体性能：耐渗水； 超压排气阀：气密性>15s； 通气阻力：78~118Pa； 质量：≤4kg 包装尺寸：52×41×41cm 包装数量：2 套 装箱配置清单 重型防化服化：1 套 中压气瓶链接管：1 根 包装袋：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
-------------------------------	----------------------	--	--

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

防蜂服	RFF-JX A	<p>★防蜂服是消防员在摘除黄蜂窝时穿着的防止黄蜂叮咬人体的防护品。采用阻燃处理的聚氯乙烯材料研制而成。由头罩、连体服、胶靴、防穿刺手套等组成。具有防割、防酸碱，防毒液等多种防护功能，款式新颖，结构合理。面罩由不锈钢网材料制成，透气孔及呼吸孔可有效防止黄蜂喷射毒针。</p> <p>1、面料的强力性能： 拉伸强度：经纬向≥580N/5cm 耐撕裂强度：经向 32N，纬向 35N</p> <p>2、防化靴性能： ★靴底电绝缘性能：5135V ★靴底耐穿刺性能：1650N</p> <p>3、整体质量：3.60 kg；</p> <p>装箱配置清单 防蜂服：1 套 包装手提包：1 个 说明书：1 个 合格证：1 个</p>	
安全钩	FZL-G-T	<p>★符合 XF 494-2004《消防用防坠落装备》的标准要求。主要用于消防队员在近火场由楼上下滑自救或抢险被救人员和物资的防护装置。该产品经国家消防装备监督检测中心型式检验，并通过国家技术鉴定。</p> <p>安全钩由金属材料制作，具有强度高，延伸率小，抗冲击性能好等特点。</p> <p>安全钩为自锁式设计。（无棱角、毛刺、不会有裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。）</p> <p>在开口闭合状态时，通用型消防安全钩长轴的破断强度 46.7kN； 在打开状态时，通用型消防安全钩长轴的破断强度 16.3kN； 短轴方向下，通用型消防安全钩的破断强度 14.1kN；</p> <p>安全钩具有耐腐蚀性能。 尺寸：105×62mm</p>	
绳包	20 米	<p>适合装 20 米绳，（插扣式硬体）、牛津防水布黑色/藏蓝色、</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

水上飞翼	U型	<p>★1. 动力装置：螺旋桨驱动，螺旋桨区域配备保护罩，无伤及被救援人员风险；</p> <p>★2. 空载速度：不小于 6.7 米/秒；</p> <p>★3. 载人速度：不小于 2.2 米/秒；</p> <p>★4. 电池续航时间：电池续航时间不少于 80 分钟；</p> <p>★5. 遥控距离：不低于 1500 米；</p> <p>★6. 水上最大载重：不低于 360kg；</p> <p>★7. 双面行驶功能：具有双面行驶功能；</p> <p>8. 抗跌落性能：支持 20 米抛投入水，从 1 米高度自由跌落到硬质地面，无损坏且能正常工作；</p> <p>9. 设备重量：不大于 13KG，可单兵携带；</p> <p>★10. 防水等级：在淡水环境下，机器人整机放在 1m 水深处，持续 2 小时，试验后无损坏且能正常工作。</p> <p>★11. 支持 GPS 和北斗双模定位，定位精度误差小于 1 米 提供检测报告并加盖公章。</p>	
水带	16-65-20	<p>★符合 GB6246-2011 《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。</p> <p>内径：63.5mm</p> <p>长度：40.25m</p> <p>单位长度质量：274g/m</p> <p>爆破压力：5.32MPa</p> <p>延伸率：2.9%</p> <p>膨胀率：4.6%</p> <p>附着强度：55.8N/25mm</p> <p>扯断伸长率：402.1%</p> <p>扯断强度：49MPa</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>无齿锯</p>	<p>K1270</p>	<p>★具有 5.8 kW 超大输出功率，是最强劲最强劲的切割机，配备 400 mm 刀片，能够轻松地实现高效的工作。尽管采用了大尺寸的强劲引擎，这种切割机却易于操作，使用灵活。对于涉及大型地基、坚固的横梁、大型管道或大型屋顶/墙壁构件的工作，堪称一流的切割机。</p> <p>Active Air Filtration（主动空气过滤） 分为 3 个阶段的离心空气清洁系统增加了使用寿命并延长了维修间隔时间。</p> <p>SmartCarb（智能汽化） 内置自动过滤器补偿装置，维持高动力、降低油耗。</p> <p>EasyStart 通过降低气缸在启动过程中的压缩程度，使启动难度降低 50%。</p> <p>可反转切割臂 可翻转的切割臂便于在更接近墙体和地面的位置操作。</p>	
<p>无人机</p>	<p>4 rtk</p>	<p>重量（含桨和电池） 1391 g 轴距 350 mm</p> <p>★最大起飞海拔高度 6000 m ★最大上升速度 6 m/s（自动飞行） ★5 m/s（手动操控） 最大下降速度 3 m/s 最大水平飞行速度 50 km/h（定位模式） 58 km/h（姿态模式） 最大可倾斜角度 25°（定位模式） 35°（姿态模式） 最大旋转角速度 150° /s（姿态模式） 飞行时间 约 30 分钟 工作环境温度 0℃至 40℃</p> <p>可控转动范围 俯仰：-90°至 +30° 速度测量范围 飞行速度 ≤ 14 m/s（高度 2 米，光照充足） 高度测量范围 0 - 10 m</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

		<p>精确悬停范围 0 - 10 m 障碍物感知范围 0.7 - 30 m 使用环境 表面有丰富纹理，光照条件充足 (>15 lux，室内日光灯正常照射环境)</p> <p>照片：100 - 3200（自动）， 100 - 12800（手动） 机械快门 8 - 1/2000 s 电子快门 8 - 1/8000 s 照片最大分辨率 4864×3648（4:3）； 5472×3648（3:2） 录像分辨率 H.264, 4K: 3840×2160 30p 设计总画幅 5640×3710 有效画幅 5472×3648 视频最大码流 100 Mbps 照片格式 JPEG 视频格式 MOV 支持文件系统 FAT32（≤ 32 GB）； exFAT（> 32 GB） 支持存储卡类型 写入速度≥15 MB/s，传输速度为 Class 10 及以上或达到 UHS-1 评级的 microSD 卡，最大支持 128 GB 容量</p>	
安全绳	FZL-S-Q9.5	<p>★符合 XF 494-2004《消防用防坠落装备》标准。安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。轻型安全绳的最小破断强度 24.76KN，当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率为 3.4%；安全绳的直径为 9.5 mm，长度 20m，耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象；质量：1.5Kg。</p>	

阳新县城南消防站消防器材装备采购项目

<p>自锁 三分 水</p>	<p>FIII80 /65× 3-1.6</p>	<p>★符合 XF 868-2010《分水器和集水器》标准要求。分水器主要装置于水带干线上。每一个分水器有一个进水口和几个出水口，可以同时使用，也可以分别使用。出水口上均有阀门装置，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带，可自锁。</p> <p>1. 进水口</p> <p>★（1）接口型式：内扣式、卡式 （2）公称通径：80mm</p> <p>2. 出水口</p> <p>（1）接口型式：内扣式、卡式 （2）公称通径：65×3mm</p> <p>3. 公称压力：1.6MPa</p> <p>4. 开启力：95.7N</p> <p>5. 质量：（9.2±1）kg</p> <p>6. 包装尺寸：43.5×38×32.5cm</p>	
<p>橡皮 艇</p>	<p>RXK-39 0A</p>	<p>★本产品有冷负荷 纯手工制作而成 有多个气室组合而成 提高了船艇的安全性</p> <p>★船体材料：0.9PVC</p> <p>★底板材料：铝合金合板</p> <p>★气室：3+1</p> <p>★最大动力（HP）：30</p> <p>最大载重（kg）：900</p> <p>总长（cm）：390 总宽（cm）：184 管径（cm）：47</p> <p>★承载成员（人）：8-10人</p> <p>船体质量（kg）：75kg</p> <p>认证资质：欧盟 CE 船检证明、ISO9001:2008、UNI ISO 1421、</p> <p>抗张强度：380*350(+25)kg/5cm</p> <p>抗拉强度：10*20(+5)kg/5cm</p> <p>粘合强度：20*17(+2)kg/5cm</p> <p>温度：负 30 度 - 45 度</p>	

三、商务要求

投标人在投标文件《商务要求响应、偏离说明表》中应对以下逐条商务要求进行响应描述或偏离说明。不满足以下要求的，其投标按照无效投标处理。

1、交货期限：合同签订后 30 日内完成交货验收工作。中标人应允许采购人的工作人员参与项目的安装、测试、诊断及解决问题等各项工作，并提供相关的现场培训。

2、交货地点：阳新县阳新大道 2 号阳新消防救援大队

3、质保期：提供至少 1 年或 12 个月的质保期（国家或货物原厂质保期长于 1 年或 12 个月的从其规定），质保期内供应商免费提供养护、维修服务（正常耗材，易损件除外）。

4、付款方式：交货验收后 2 个月内，若遇其他情况双方协商处理。

5、服务要求：响应人承诺质保期内免费保修，电话报修后响应人需在 2 小时内进行回复，24 小时内安排专人上门维修。

说明：投标人在投标文件《商务要求响应、偏离说明表》中应对以下逐条商务要求进行响应描述或偏离说明。不满足以上要求的，其投标按照无效投标处理。

第四章 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

一、资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人成立资格审查小组，依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

二、资格审查标准

（一）资格证明文件审查

所递交的资格证明文件出现不符合下列情形之一或不足以证明其符合下列情形之一的，应视为资格审查不合格，并按照**无效投标处理**：

1. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：

1.1.1 法人

(1) **企业法人（包括合伙企业）**：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

(2) **事业单位法人**：提供有效的“事业单位法人证书”。

1.1.2 其他组织

(1) **非企业专业服务机构**：提供执业许可证等证明文件；

(2) **个体工商户**：提供有效的“个体工商户营业执照”。

1.1.3 **自然人**：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）

1.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：

1.2.1 财务状况报告

(1) **法人**：提供经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或其基本开户银行出具的资信证明；

- (2) **部分其他组织和自然人**：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明；
- (3) 投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

1.2.2 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

(1) 法人

- a. 税务登记证（国税、地税或多证合一）；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据；
- c. 社会保险登记证（或多证合一）；
- d. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

(2) 其他组织和自然人

- a. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)。

(3) 依法免税或不需要缴纳社会保险资金的投标人

提供其依法免税或不需要缴纳社会保险资金的相关证明文件。

1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

- 1.3.1 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；
- 1.3.2 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

1.4 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：

- 1.4.1 应严格按照附件格式提交“参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函”；
- 1.4.2 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- 1.4.3 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：

- 1.5.1 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。
2. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、 “中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面申明及该网站查询结果页面截图；
3. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
4. 不符合联合体投标相关规定和要求的；
5. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；
6. 资格证明文件正本应为清晰影印件且加盖单位公章。

(二) 确定资格审查合格投标人

1. 资格审查小组按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标人资格证明文件进行审查。资格审查小组依据对各投标人资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标人，并形成书面的资格审查报告。
2. 资格审查合格投标人不足3家的，不进行评标。
3. 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
4. 采购人已进行资格预审的，不再进行资格审查。未通过资格预审的投标人集中采购机构**拒绝**其投标。

第五章 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

一、评标方法

本项目评标采用**综合评分法**，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序及标准

评标委员会按以下工作程序进行评标：符合性审查、澄清有关问题、综合比较和评价、确定中标候选人名单。

（一）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查出现下列情形之一的投标按照**无效投标处理**：

1. 投标总报价超过项目（分包）预算金额或最高限价的；
2. 《投标书》、《法定代表人授权书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》未提供或不符合招标文件要求的；
3. 工期（服务期限）、质保期不符合招标文件要求的；
4. 出现两个或两个以上不同报价的；
5. 出现两个或两个以上投标方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）；
6. 投标报价存在缺项、漏项的；
7. 投标有效期不足的；
8. 无法定代表人签字（签章）或签字人无法定代表人有效授权的；
9. 正本未按要求提供加盖公章及签字（签章）原件的；
10. 符合招标文件第二章“投标人须知”中 40 条中规定情形，以分公司形式参与投标的，法定代表人授权书未由总公司法定代表人签字（签章）并加盖公章的；
11. 未按要求提供招标文件第二章“十、其他注意事项”中规定的书面声明的；
12. 依据财库[2019]9 号文的规定，招标文件采购清单中注明“节能产品”的货物，未提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的；
13. 所投货物是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的（招标文件中注明

已办理进口产品审核的除外)；

14. 未提供所投货物(工程或服务)的具体参数值或功能表述,或原文复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分的;

15. 不满足招标文件第三章“项目技术、服务和商务要求”中“★”号条款要求的;

16. 含有采购人不能接受的附加条件的;

17. 未按要求提供《符合性审查对照表》、《商务要求响应、偏离说明表》、《商务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《商务评议对照表》和《技术、服务要求响应、偏离说明表》、《技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《技术、服务评议对照表》的;

18. 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

(二) 澄清有关问题

1. 评标期间,对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2. 投标人应按照评标委员会要求的澄清内容在规定时间内做出澄清。投标文件报价出现前后不一致的,按照本节第3条规定进行修正,投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

3.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表为准。

3.2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准。

3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价。

3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

3.5 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。

3.6 修正后的报价按照本节第4条规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,按照**无效投标处理**。

4. 投标人的澄清、说明或者补正是其投标文件的有效组成部分。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。

(三) 综合比较与评价

评标委员会应当按照本章中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估,综合比较与评价。

1. 商务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的商务评议进行综合比较和评分。

2. 技术、服务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的技术、服务评议进行综合比较和评分。

3. 价格评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行价格评议（执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素），价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分计算详见本章“评审因素及评分标准”中的具体计算公式。

3.1 报价合理性说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标处理**。

3.2 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：

3.2.1 非专门面向中小企业的货物类采购项目，按招标文件中采购清单确定的货物，对小型和微型企业制造的货物价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.2 非专门面向中小企业的工程、服务类采购项目，投标人是小型和微型企业的价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.3 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额**30%**以上的，可给予联合体**3%**的价格扣除，不重复享受政策。

3.2.4 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.2.5 小型和微型企业应出具《声明函》（附件二、三）；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》（附件四）。

4. 相同品牌处理原则

- 4.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 4.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个**核心产品**（采购清单中作“相同〈或同一〉品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“**核心产品**”在招标文件中标注。

5. 计分办法

- 5.1 集中采购机构对各评委的总分进行复核。各项统计结果均精确到小数点后两位。
- 5.2 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。

（四） 推荐中标候选人名单或确定中标人

1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
2. 评标委员会依据评标结果，按各投标人的评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名的进入中标候选人名单，并形成书面的评标报告。
3. 中标候选人并列的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
4. 评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

三、评审因素及评分标准

评分内容		评分规则	标准分值
价格部分 30分	价格 评议	评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其报价分为满分。其他投标人的报价分按照下列公式计算：报价分=(评标基准价 / 投标报价)×30分	30分
商务部分 30分	类似 业绩	2018年7月至今，以合同签订日期为准，投标人每提供一个同类项目业绩案例，每份得2分；最高得10分（须提供合同或中标通知书复印件加盖公章）；	10分
	体系 认证	供应商获得ISO9001质量体系认证、ISO4001环境体系认证、GB/T28001-2001职业健康认证且在有效期内的得6分，缺1项扣2分，未提供不得分（须提供复印件加盖公章）。	6分
	供货 方案	投标人提供供货组织方案将货送达指定地点并安装调试，方案合理、供货快捷的得4分，方案合理、按时供货得2分，方案不合理供货不及时不得分。	4分
	售后 服务 措施	1. 服务承诺：有明确的售后服务措施，且承诺具体可行，配品配件充足，应急响应能力强的4分；售后服务措施一般的，配品配件及响应不及时的2分；售后服务差配品配件不充足，不能及时响应的不得分； 2. 服务响应速度：接到报修1小时回复电话，满足得1分，不满足不得分； 3. 接到故障电话12小时抵达现场，满足得1分，不满足不得分； 4. 24小时内故障处理完毕满足得1分，不满足不得分； 5. 服务热线：有24小时售后服务热线电话，满足得1分，不满足不得分；	8
	文件 编制	投标文件编制完整，有详细目录，逐页有连续页码，目录与有关材料顺序对应清晰，查阅方便得2分；印刷装订清晰整洁，无明显文字或数字错误得1分；不规范不得分。	2分
技术部分 40分	技术 指标	对投标人提供的设备技术参数进行评比（详见文件第三章“项目技术规格、参数及要求”），所投产品★部分参数如有一项不满足招标文件要求的为无效投标；其他非★参数完全响应要求的得30分；技术参数指标每一项不符合要求扣3分，扣完为止	30分
	质量 保证 方案	根据投标人提供的针对本项目的质量保障方案综合评分，具体措施科学、合理、针对性强得5分，合理、可行得3分，欠合理，基本可行得1分，其余不得分。	5分
	技术 培训 方案	根据各供应商提供的技术培训方案进行打分。 方案中包含所供设备的正确使用、合理保管、安装、运输等相关技术方案，明确相关用户的技术培训方案，有量化的培训次数、培训人数，并承诺免费实施培训的得5分；方案条理清晰，要求具体的得3分；方案基本可行，表述得当的得1分；没有的不得分。	5分

第六章 合同书格式（参考）

（根据《政府采购法》和《合同法》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

合 同 书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由____（采购人）（以下简称“甲方”）与____（中标人）（以下简称“乙方”）签订。乙方以总金额_____万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物（工程或服务）：

经双方协商，同意按下列条文执行：

1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。

3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1 招标文件（项目编号：_____）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 集中采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

4.6.1 甲方在招标期间发布的所有补充通知；

4.6.2 乙方在投标期内补充的所有书面文件；

4.6.3 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；

4.6.4 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6. 货物（工程或服务）及数量。本合同所提供的货物（工程或服务）及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。

7. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。

8. 合同金额。合同总金额见合同书，分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。

9. 工期和交货（服务）地点。本合同中货物（工程或服务）的工期、交货（服务）地点在招标文件中有明确规定。

10. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。

11. 合同的份数。本合同正本一式__份，甲方执__份，乙方执__份；副本一式__份，甲方执__份，乙方执__份。

12. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。

甲 方：

乙 方：

单位名称（盖章）：

单位名称（盖章）：

单位地址：

单位地址：

法人代表授权人(签字)：

法人代表授权人(签字)：

联 系 人：

联 系 人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

税 号：

税 号：

第七章 投标文件格式（参考）

阳新县县级政府采购

投标文件

第一部分 资格证明文件

项目编号： _____

项目名称： _____

招标内容： _____

投标人（盖章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

二〇 年 月

格式（参考）说明：

资格证明文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和审查。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 资格证明文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：
 - 2.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
 - 2.1.1 法人
 - (1) 企业法人(包括合伙企业)：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；
 - (2) 事业单位法人：提供有效的“事业单位法人证书”。
 - 2.1.2 其他组织
 - (1) 非企业专业服务机构：提供执业许可证等证明文件；
 - (2) 个体工商户：提供有效的“个体工商户营业执照”。
 - 2.1.3 自然人：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）
 - 2.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）；
 - 2.2.1 财务状况报告
 - (1) 法人：提供经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或其基本开户银行出具的资信证明；
 - (2) 部分其他组织和自然人：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明；
 - (3) 投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
 - 2.2.2 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料
 - (1) 法人
 - e. 税务登记证（国税、地税或多证合一）；
 - f. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据；
 - g. 社会保险登记证（或多证合一）；
 - h. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳

清单)。

(2) 其他组织和自然人

- a. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)。

(3) 依法免税或不需要缴纳社会保险资金的投标人

提供其依法免税或不需要缴纳社会保险资金的相关证明文件。

2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

- 2.3.1 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；
- 2.3.2 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

2.4 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：

- 2.4.1 应严格按照附件格式提交“参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函”；
- 2.4.2 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- 2.4.3 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

2.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：

- 2.5.1 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。

3. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面申明及该网站查询结果页面截图；

4. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；

5. 不符合联合体投标相关规定和要求的（适用于接受联合体投标的项目）；

6. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

说明：1、以上材料提供不实的，按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚；
2、资格证明文件正本应为清晰影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。

附：无重大违法记录声明函格式

参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

阳新县政府采购中心：

_____(投标人全称)_____参加贵中心组织的_____(项目名称)_____项目(项目编号：_____)的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。本单位郑重声明如下：

1、参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（根据各地方、各部门明确的听证范围确定较大数额罚款的额度）等行政处罚；

2、参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未受到过全国各级人民政府财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定；

3、如上述声明内容不实，本单位自愿接受政府采购监管部门按照《政府采购法》关于提供虚假材料的规定给予处罚。

投标人（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

日 期：_____

阳新县县级政府采购

投标文件

第二部分 商务文件

项目编号： _____

项目名称： _____

招标内容： _____

投标人（盖章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

二〇 年 月

格式（参考）说明：

商务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的商务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 商务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标书（附件一）；
3. 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）（附件二）；
4. 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）（附件三）；
5. 中小企业划型标准（附件四）；
6. 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）（附件五）；
7. 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）（附件六）；
8. 享受政府采购支持政策的残疾人福利单位的标准（附件七）；
9. 开标一览表（附件八）；
10. 投标报价明细表（附件九）；
11. 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表（附件十）；
12. 投标货物（工程或服务）清单（附件十一）；
13. 交纳投标保证金的银行凭证（附件十二，本项目不适用）；
14. 法定代表人授权书（附件十三）；
15. 关于不存在招标文件第二章“十、其他注意事项”中规定禁止情形的书面声明；
16. 投标人的资格声明（附件十四）；
17. 项目负责人、技术负责人简历表（附件十五）；
18. 项目班子成员情况表（附件十六）；
19. 投标人类似项目业绩表（附件十七）；
20. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
21. 符合性审查对照表（附件十八）；
22. 商务要求响应、偏离说明表（附件十九）；
23. 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十）
24. 商务评议对照表（附件二十一）。

阳新县县级政府采购

投标文件

第三部分 技术、服务文件

项目编号： _____

项目名称： _____

招标内容： _____

投标人（盖章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

二〇 年 月

格式（参考）说明：

技术、服务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术、服务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 技术、服务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标货物（工程或服务）介绍，项目建设（服务）方案；
3. 技术、服务要求响应、偏离说明表（附件二十二）；
4. 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十三）；
5. 技术、服务评议对照表（附件二十四）；
6. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料。

说明：投标文件技术、服务文件的编制原则，一是按招标文件要求，提供相应说明、资料、表格以证明所投货物（工程或服务）是否响应招标文件要求；二是对应评分标准，充分体现所投货物（工程或服务）对于评分标准的响应程度和优势。

附件一： 投标书

投 标 书

阳新县政府采购中心：

依据贵方（项目名称）项目（项目编号：_____）招标的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人全称）提交“开标一览表”信封和下述文件正本____份，副本____份。

1. 资格证明文件；（如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）
2. 商务文件；
3. 技术、服务文件。

在此，我方宣布同意如下：

- 1) 《开标一览表》中规定的应提交和交付的____（包号）____货物（工程或服务）投标总价为____（注明币种，并用大写和小写表述投标总价）；
- 2) 按招标文件的约定履行合同责任和义务；
- 3) 已详细审查全部招标文件，包括（修正或补充文件）（如果有的话），对此无异议；
- 4) 投标有效期为自递交投标文件截止之日起，共____个日历日；
- 5) 提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；
- 6) 与投标有关的一切正式往来信函请寄：_____。

投标人：_____

地 址：_____

电话/传真：_____

电子邮件：_____

投标人(公章)：_____

投标人授权代表（签字）：_____

日 期：_____

开户银行：_____

帐号/行号：_____

附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）

制造商中小企业声明函

（适用于货物类项目）

阳新县政府采购中心：

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准（详见《中小企业划型标准》），本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 所投产品来源声明（参与本项目供应商根据所投产品具体情况选用下列两项描述）：

2.1 本公司授权____（投标人）参加____（采购人）的_____项目（项目编号：_____）采购活动提供本企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（该条款适用所投产品代理商使用）

2.2 本公司参加____（采购人）的_____项目（项目编号：_____）采购活动提供本企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（该条款适用所投产品制造商使用）

3. 由本公司制造的货物清单见下表：

序号	名称	品牌规格 型号	数量	单价(元)	分项合计(元)	备注
1						
2						
...						
合计						

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

说明：1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与项目投标的供应商，则应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）： _____

制造商法定代表人（签字或盖章）： _____

日 期： _____

附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）

中小企业声明函

（适用于工程类、服务类项目）

阳新县政府采购中心：

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准（详见《中小企业划型标准》），本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加____（采购人）的_____项目（项目编号：_____）采购活动由本企业承担工程（或提供服务）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

说明：1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件四： 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	≥5000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		<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	房地产开发经验	≥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	

附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）

残疾人福利性单位声明函

（适用于货物类项目）

阳新县政府采购中心：

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”）。

1. 本单位授权（投标人）参加（采购人）的_____项目（项目编号：_____）采购活动提供本单位制造的货物。本条所称货物不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物。

2. 由本单位制造的货物清单见下表：

序号	名称	品牌规格 型号	数量	单价(元)	分项合计(元)	备注
1						
2						
...						
合计						

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。

说明：1、投标人所投货物为自己制造的，也应按本声明函格式填写。

2、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

3、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：_____

制造商法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件六： 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）

残疾人福利性单位声明函

（适用于工程类、服务类项目）

阳新县政府采购中心：

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”），且本单位参加____（采购人）的____项目（项目编号：_____）采购活动由本单位承担工程（或提供服务）。

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。

说明：1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件七： 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

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

附件八： 开标一览表

投标人： _____

项目名称： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	名称	品牌、型号	数量	单价(元)	分项合计(元)
1					
...					
投标总报价		小写： _____ 万元 大写： _____ 万 ____ 仟 ____ 佰元整			
项目工期		(单位：日历天)			
服务期		(单位：年)			
备注		1) 符合小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位进行价格扣除情形的，需扣除的价格合计(大写)： _____ 万 ____ 仟 ____ 佰元整； 2) 价格扣除后，参与评审的价格合计(大写)： _____ 万 ____ 仟 ____ 佰元整；			

说明： 1、所有价格均用人民币表示。

2、价格应按照招标文件第二章“投标人须知”中第 12 条的要求进行报价。

3、为方便开标时唱标，投标人应另附《开标一览表》原件一份装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未按要求单独提交上述资料或未按照招标文件规定格式填写完整并签字、盖章的，将按照**无效投标处理**。

4、“备注”栏适用于存在价格扣除的情形，投标人可视自身实际情况如实进行填报。

5、本表应按要求由投标人法人授权代表签字，并加盖投标人公章，否则将按照**无效投标处理**。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件九： 投标报价明细表

投标人： _____

项目名称： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	名称	品牌型号规格	数量	制造商名称	单价	分项合计
1	货物 1（工程或服务）					
2	货物 2（工程或服务）					
3	货物 3（工程或服务）					
4	货物 4（工程或服务）					
5	货物 5（工程或服务）					
6	货物 6（工程或服务）					
...						
合计						

说明： 1、所有价格均用人民币表示，单位为元。

2、报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标总报价一致。

3、未提供详细的货物（工程或服务）报价明细，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件十：小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表

投标人：_____

项目编号：_____

所投包号：_____

序号	制造商名称	货物名称	规格型号	数量	单价	分项合计	投标文件对应的页码
1							
2							
3							
4							
5							
6							
...							
合计							

说明：1、所有价格均用人民币表示，单位为元。

2、投标人提供的相关证明文件对应页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

日期：_____

附件十一： 投标货物（工程或服务）清单

投 标 人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	货物（工程或服务）名称	主要规格、技术参数	数量	制造厂家/产地及国家
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

说明： 1、此表为货物（工程或服务）清单，投标人应提供所投货物（工程或服务）详细的供货（工程或服务）范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。
2、各项货物（工程或服务）详细技术规格、参数及要求性能，应另页描述。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证

(本项目不适用)

阳新县政府采购中心：

_____(投标人全称)_____参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。按招标文件的规定，已递交人民币（大写）_____万元的投标保证金。

投 标 人	全 称			
	地 址			
	邮 编			
	联 系 人		联系电话	
	开 户 银 行			
	帐 号			

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

粘贴转帐、电汇或网上银行凭证（清晰影印件）

注：在交款凭证备注中说明项目编号及开标时间

说明：投标人应认真填写银行信息，与转帐或电汇银行凭证的相关信息一致，集中采购机构将依据此凭证信息查退投标保证金。

附件十三： 法定代表人授权书

阳新县政府采购中心：

兹授权_____同志为我单位参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）采购活动的投标人授权代表，全权代表我公司处理在项目采购活动中的一切事宜。代理期限从年___月___日起至_____年___月___日止。

被授权代表无转委托权。

授权单位（公章）： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

日 期： _____年___月___日

附：

投标人授权代表单位名称： _____

职务： _____ 性别： _____

身份证号码： _____

电话： _____

粘贴被授权人身份证（清晰影印件）

附件十四： 投标人的资格声明

1. 名称及基本情况：

- (1) 投标人： _____
- (2) 地址： _____ 邮编： _____
电话： _____ 传真： _____
- (3) 成立或注册日期： _____
- (4) 单位性质： _____
- (5) 法定代表人或主要负责人： _____
- (6) 员工人数： _____
- (7) 注册资本： _____
- (8) 实收资本： _____
- (9) 上年末资产负债表： _____
- 1) 固定资产
原 值： _____ 净 值： _____
- 2) 流动资金： _____
- 3) 长期负债： _____
- 4) 短期负债： _____

2. 与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

生产基地地址	生产的项目	年生产能力	员工人数

(2) 投标人生产此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

(3) 销售、服务网点分布（可另行附表）：

销售服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	内部等级

3. 投标人认为需要声明的其它情况：

兹证明上述声明是真实的、正确，并提供了全部能提供的资料和数据，同意按照集中采购机构要求出示有关证明文件。

投标人（公章）： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

电 话： _____

传 真： _____

日 期： _____年____月____日

附件十五：项目负责人、技术负责人简历表

投标人：_____

项目编号：_____

所投包号：_____

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作 时间		从事本行业 工作年限		个人专业资 质及证书	
个人简介					
类似项目经验					
项目单位	项目名称	项目内容	项目金额	项目时间	

说明：投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

日 期：_____

附件十六：项目班子成员情况表

投标人：_____

项目编号：_____

所投包号：_____

序号	姓名	专业	年龄	从事本行业 工作年限	在本项目中承 担的工作	个人专业资质 及证书
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						

说明：投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

日期：_____

附件十七： 投标人类似项目业绩表

投标人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

项目单位名称	
项目名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
项目金额	
项目负责人姓名	
项目时间	
项目内容	

说明： 1、每个合同应单独附表，并附上相关证明材料，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容等。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件十八： 符合性审查对照表

投 标 人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	招标文件符合性审查条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

说明： 1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“符合性审查”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求详细完整填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件十九： 商务要求响应、偏离说明表

投标人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	招标文件商务要求条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“商务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件二十：商务要求“★”号条款响应、偏离说明表

投标人：_____

项目编号：_____

所投包号：_____

序号	招标文件商务要求“★”号条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：**1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中商务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

日期：_____

附件二十一： 商务评议对照表

投标人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	招标文件商务评分标准的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“商务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日期： _____

附件二十二： 技术、服务要求响应、偏离说明表

投标人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	招标文件技术、服务要求条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“技术、服务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件二十三： 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表

投标人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	招标文件技术要求“★”号条款的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：**1、投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中技术、服务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日 期： _____

附件二十四： 技术、服务评议对照表

投标人： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

序号	招标文件技术评分标准的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
2.1				
2.2				
2.3				
2.4				
2.5				
2.6				
...				

- 说明：** 1、投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“技术、服务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离, 投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
- 2、投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。未提供页码或内容页码不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

日期： _____