

内蒙古元天工程咨询有限公司

竞争性磋商文件

(二次)

项目名称：鄂尔多斯纳林河工业园区管理委员会采购消防设备采购项目

项目编号：ESZCWSS-C-H-200086.1B1

2020年12月

第一章 磋商邀请

内蒙古元天工程咨询有限公司受鄂尔多斯纳林河工业园区管理委员会委托，采用竞争性磋商方式组织采购消防设备采购项目(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：消防设备采购项目(二次)

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2020]WS02955号

采购文件编号：ESZCWSS-C-H-200086.1B1

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购要求	预算金额（元）
1	消防设备	详见磋商文件	3,992,420.00

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（消防设备）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为0.00元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古元天工程咨询有限公司

地址：鄂尔多斯市乌审旗

联系人：石先生

联系电话：15540462224

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：鄂尔多斯纳林河工业园区管理委员会

地址：鄂尔多斯市乌审旗

联系人：刘晓东

联系电话：13947700230

内蒙古元天工程咨询有限公司

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	综合评分法
6	获取磋商文件时间（同磋商文件提供期限）	详见磋商公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见磋商公告
8	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
10	供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定成交人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受
13	采购机构代理费用	收取

14	代理费用 收取方式	向中标/成交供应商收取
15	投标保 证金	<p>本采购项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>消防设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-7581506 4、咨询电话： <p>中国银行乌审旗分行：0477-7584012</p>

16	电子招标投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册）
17	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>

二.投标须知

1.投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续（登录鄂尔多斯公共资源交易网在线办理）。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入

登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示：

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本磋商文件依据《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》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

4.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

4.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4 “磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5 “供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5. 合格的供应商

5.1 符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 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政府采购活动。

5.3 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。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 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记录。

6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9. 其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四. 磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时了解相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

(1) 供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(2) 中标后，无正当理由不与磋商人签订合同；

(3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；

(4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；

(5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

(6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布开标会议相关人员姓名；

(3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，响应文件移交磋商小组。

1.2 开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2. 质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

3. 投诉

质疑人对采购人、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的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求修改

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、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。

1.3采购人与成交供应商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》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5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。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《合同法》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单（下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约责任

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额 的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（一）提交 仲裁委员会仲裁。

（二）向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）
采购方法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：

乙方：（章）
供应商法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：
签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

鄂尔多斯纳林河工业园区管理委员会消防设备采购

合同包1（消防设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历天内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，消防设备到达甲方指定地点 2期：支付比例45%，验收合格 3期：支付比例5%，质保期满
验收要求	1期：符合国家和行业验收标准
履约保证金	
其他	质保期，1年

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	招标技术要求
1		消防设备	消防设备	批	1.00	3,992,420.00	3,992,420.00	详见附表一

附表一：消防设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>消防水带80型 一、整体要求 1.1产品符合GB 6246—2011《消防水带》要求,具有国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告以及消防产品认证证书。 2.产品特性 编织层结构 经线材质、型号、股数：涤纶长丝2000D、经线1股 纬线材质、型号、股数：涤纶长丝1000D13股+涤纶长丝2000D14股 编织层编织方法：斜纹圆织 衬里材质及衬里厚度：聚氨酯，厚度（0.325±0.05）mm 1、水带以非黑色的有色线作带身中心线，在端部附近中心线两侧用不易脱落的油墨，清晰的印上：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期 2、织物层编织得均匀、表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。</p> <p>3、衬里厚度均匀，表面光滑平整，无褶皱 3、内径：76.0±2.00mm 4、长度：20m±0.3m 5、单位长度质量：479g/m。 6、工作压力（含连接设备）=2.5MPa，爆破压力=7.55MPa，且无经线断裂现象。 7、延伸率=7.6%，膨胀率=5.9%。 8、在0.8MPa的水压下，当弯曲半径为1000mm时，弯曲部分内侧无明显折皱。 9、在55℃条件下，在承受0.01PMa的压强下，保持168h间无粘附现象。 10、低温条件下，能立即展开，无卷曲现象，并能再次卷紧，且在设计工作压力下无渗漏。 11、水压作用下，沿水流方向看，水带不产生逆时针旋转。 12、附着强度：水带织物层与衬里之间的附着强度=72.1N/25mm。 13、扯断伸长率334.4%，扯断强度=62.9MPa。 14、热空气老化试验中附着强度96.8%，爆破压力94.9% 15、水带耐磨：1.0MPa压力下在柏油路面上拖动1分钟不漏水，耐磨次数100次，在设计工作压力下不发生渗漏或破裂。 16、水带与消防接口连接处不发生渗漏、爆破及滑脱。接口（快速接口）绑扎好后，交付使用，每个接口绑扎不少于3道，测试压力15千克不脱口、渗透，配一副水带护套。 颜色：彩色 必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告 200盘</p>

★	2	<p>消防水带65型 一、整体要求 1.1产品符合GB 6246—2011《消防水带》要求,具有国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告以及消防产品认证证书。 2.产品特性 2.1经线:涤纶长丝2000D、经线×1股。 2.2纬线:涤纶长丝1000D×1股+涤纶长丝2000D×4股。 2.3编织方法:采用涤纶长丝斜纹圆织而成。 2.4衬里材质及厚度:聚氨酯衬里, 0.325±0.05 mm。 3.技术性能 3.1水带内径: 63.5±2mm, 长度20米。 3.2单位长度质量: ≤350g/m。 3.3标准工作压力≥2.5 MPa。 3.4爆破压力≥7.5MPa。 3.5延伸率≤7.0%; 膨胀率≤1.5%。 3.6附着强度(织物层与衬里) ≥72N/25mm。 3.7扯断延长率≥350%; 扯断强度≥52MPa。 3.8热空气老化:附着强度(织物层与衬里) ≥101%、爆破压力≥95%。 4.其他 4.1接口(快速接口)绑扎好后,交付使用,每个接口绑扎不少于3道,测试压力15千克不脱口、渗透,配一副水带护套。 颜色:彩色 必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告 300盘</p>
	3	<p>移动式消防炮 一、整体要求 1符合GB19156-2003《消防炮通用技术条件》及GB19157-2003《远控消防炮系统通用技术条件》标准要求。额定工作压力0.8Mpa,工作电压24V,主体材质为高强度铝合金,炮头为铝合金橡胶炮头,匹配专用不锈钢发泡筒喷射泡沫,水炮进水口为3个80快速接口,水炮重量≥48KG,水炮流量≥80L/S,最大工作压力1.2Mpa,射程≥80M,电机使用时间3小时,最大喷雾角120°,水平旋转角度≥90°,水平回转角度180°,俯仰角度30°-70°,无线遥控距离300M 必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告 3个</p>
★	4	<p>生命探测仪 一、整体要求 1.★三维定位及成像功能:具有三维定位和成像功能,可探测出人体目标的三维坐标和姿态特点; 2.★穿透能力:可穿透37cm厚度砖混结构墙体/障碍物; 部署方式:配置拉杆滑轮防爆箱,转运方便;可实现双手持握或辅以三脚架进行支撑快速探测; 3.★远程控制功能:可取下显控终端进行远程操作,遥控可视距离≥100米,随时远离危险区域进行远程控制; 4.★目标搜索速度:运动目标最快3S可探测到,静止目标最快4S可探测到; 5.续航时间:两块电池综合连续工作时间≥8h,可单体充电更换,满足超长时间续航; 6.尺寸:不超过560x540x120mm; 雷达主机重量: ≤7kg; 7.整机功耗(扫描状态): ≤25W; 8.★探测范围—运动目标: ≥30m; 8.★探测范围—静止目标: ≥20m; 9.探测张角:方位角: 120°; 俯仰角: 90°; 10.★显示模式:三维成像、二维定位多维显示; 11.多目标探测性能: 3-5个; 探测精度: ≤0.3m; 12.提供消防检测报告或者公安部检测报告。参数在检测报告上体现。 必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告 2套</p>
★	5	<p>消防用红外热像仪 一、整体要求 1、消防救援专用,适用于各种火场环境中的搜索救援工作,具有消防检测报告; 2、384×288像素,非制冷红外焦平面探测器; 3、超宽视场角40°×30.5°,观测范围更宽广; 4、50HZ高帧频,快速移动侦测时无图像拖尾; 5、3.5寸大尺寸LCD显示屏,观察舒适,清晰; 6、11种调色板可选(消防色,铁红,白热,黑热等),便于火场、人员搜救、检测等各种情况下使用; 7、测温范围-20°C-+600°C; 8、可充电镍氢电池(NIMH),连续使用时间≥2小时; 9、IP67防护等级,1m水浸泡,一体化设计,坚固可靠,适应各种恶劣环境; 10、整机一键式操作,方便快捷,大大节约操作时间; 11、内置闪存,无需外部存储 必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告 3台</p>

6	<p>漏电检测仪 一、整体要求 .1、无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置，可声光报警； 2、分为高、低灵敏度及目标前置三种探测方式； 3、被测电压频率范围20-100 Hz,探测电压$\geq 110V$； 4、PVC外壳； 5、可持续使用$\geq 300h$； 6、操作温度$\geq -30^{\circ}C$---$+60^{\circ}C$； 7、电池驱动； 8、测试危险场所有无交流电存在，检测距离:$0.3m(120VAC)$-$150m$； 1个</p>
7	<p>电子酸碱测试仪 一、整体要求 1、用于测试液体的酸碱值、电压、电级斜率。 2、酸碱值及温度同时显示，自动校正，手持式设计。 3、测量范围：0-14PH，准确度：$\pm 0.01PH/\pm 0.3^{\circ}C$。 4、解析度：0.01PH。 5、电级具有温度补偿功能，读值清晰准确。 1套</p>
8	<p>测温仪 一、整体要求 1、可预设高、低温危险报警。 2、手枪型设计，背光，温度单位可由$^{\circ}C$切换为$^{\circ}F$，可记录9点温度及最大、最小值和平均值；具有可调放射率比值0.3-1.0；节省电池寿命设计，不操作5s内自动关机。 3、测量温度范围优于$-20^{\circ}C$至$1000^{\circ}C$。 4、测量精度$\leq 2\%$。 5、红外线定点测试。 4个</p>
9	<p>激光测距仪 一、整体要求 1、可以透过大部分的玻璃、树枝篱笆等稀疏障碍物直接测量，可以存储10个及以上测量值并可回调，具有雨天雾天自适应模式，具有扫描测量、中心点等多种测量模式。 2、测试范围：$\geq 1000m$ 3、物镜倍数：不少于7倍； 4、口径：$\geq 25mm$ 5、激光范围：905nm一级安全激光 6、测量精度：$\pm 1m$ 7、视野范围：$\geq 8^{\circ}$ 8、配电池2块。 4个</p>
10	<p>便携危险化学品检测片 一、整体要求 1.通过测试片的颜色变化探测周围环境中的有毒化学气体或蒸汽 1套</p>
11	<p>警戒标志杆 一、整体要求 1.1用于灾害事故现场警戒 2技术要求 2.1材质为轻质金属材料，带金属底座 2.2警戒杆长度$\geq 800mm$，直径$\geq 40mm$，底座直径$\leq 300mm$ 2.3外敷红白反光材料，有夜视反光功能 10根</p>
12	<p>锥型事故标志柱 一、整体要求 1.1用于灾害事故现场警戒 2技术要求 2.1材质为轻质复合材料，便于携带 2.2高度$\leq 700mm$，底座直径$\geq 400mm$ 2.3有夜视反光功能 30根</p>
13	<p>隔离警示带 一、整体要求 1.1警戒带用于划定事故现场的警戒区，使用时可固定在警戒标志杆或其他固定物上。 2性能要求 2.1警戒带为重复使用型，为盒式，要涂有反光材料并具有反光效果。 2.2警示带以PVC薄膜为基材，具有良好的绝缘、耐燃、耐寒、耐电压、耐酸碱耐溶剂等特性。耐磨、耐腐蚀、耐油性佳，重复使用警示带，以涤纶布为原材料。 2.3每盒为≥ 50米 3其他要求 3.1须对该产品进行中文名牌标注，提供中文使用说明书两份、操作演示光盘一张、产品品牌、生产厂家详细地址、联络方式，并提供专用包装，以方便运输和存放，包装箱体上须有品名、规格型号及生产厂家名称或代理厂家。 10盘</p>
14	<p>出入口标志牌 一、整体要求 1.1符合国家相应技术标准 1.2用于灾害事故现场标志 2技术要求 2.1为金属材质 2.2图案,文字,边框均为反光材料,与标志杆配套使用。 2组</p>
15	<p>闪光警示灯 一、整体要求 1.1用于灾害事故现场警示警戒 2技术要求 2.1带金属支架，高度$\geq 1000mm$ 2.2使用充电电池，使用时间$\geq 6h$ 2.3具有常亮、频闪等多种闪灯形式 2.4灯光颜色为警用蓝红 2.5光线暗时自动闪亮 5个</p>
16	<p>手持扩音器 一、整体要求 1.1用于灾害事故现场疏散人员 2技术要求 2.1喊话器内含警声、内置录音等多种功能 2.2输出功率：$\geq 20W$ 2.3外部电源：9V-13.8V 2.4使用时间：$\geq 7h$ 2.5待机时长：48h 2.6质量：$\leq 1.5KG$ 4个</p>

17	<p>躯体固定气囊 一、整体要求 1.1躯体固定气囊：由PVC材料制成，表面不易损坏，用于固定受伤人员躯干部位。 1.2采用真空成型原理，将气垫内空气抽出，形成硬性固定成型体，该产品轻巧简便，特别有利于群体伤者的转移、运送。 2.技术性能 2.1.外层材料采用阻燃材料，内衬高强粒子，配有专用抽气筒。 2.2利用专用抽气筒去担架气囊内的空气，使得气囊与人体形状相符并紧贴在一起，对受伤部位起保护作用，避免二次伤害。在真空状态可像石膏一样把伤员的骨折或脱臼部位固定住，保持70个小时以上。 2.3体积小，质量轻，携带方便，保护性强，坚固耐用。 2.4可进行X光成像、CT及磁共振检查。 3.其他 3.1产品有进行中文名牌标注，并提供专用包装，以方便运输和存放。 2套</p>
18	<p>肢体固定气囊 一、整体要求 1.1肢体固定气囊：由PVC材料制成，表面不易损坏，用于固定受伤人员躯干部位。 1.2采用真空成型原理，将气垫内空气抽出，形成硬性固定成型体，该产品轻巧简便，特别有利于群体伤者的转移、运送。 2.技术性能 2.1.外层材料采用阻燃材料，内衬高强粒子，配有专用抽气筒。 2.2利用专用抽气筒去担架气囊内的空气，使得气囊与人体形状相符并紧贴在一起，对受伤部位起保护作用，避免二次伤害。在真空状态可像石膏一样把伤员的骨折或脱臼部位固定住，保持70个小时以上。 2.3体积小，质量轻，携带方便，保护性强，坚固耐用。 2.4可进行X光成像、CT及磁共振检查。 3.其他 3.1产品有进行中文名牌标注，并提供专用包装，以方便运输和存放。 2套</p>
19	<p>折叠式担架 一、整体要求 1.1采用高强度铝合金材料和牛津革担架面制成，要求重量轻，体积小，携带方便，使用安全，能适用于医院、救护车、户外各类急难险重任务场所运送伤病员。 2性能要求 2.1展开尺寸（长×宽×高）：≥185×48×20cm。 2.2折叠尺寸（长×宽×高）：≤46×48×14 cm。 2.3带支撑架和滚动轮，净重≤7公斤，毛重≤8.2公斤。 2.4承重：35—159公斤 3其他要求 3.1对该产品必须进行中文名牌标注，并提供专用包装，以方便运输和存放。 3.2必须提供中文使用说明书、产品品牌、生产厂家详细地址、联络方式及代理商的详细地址和售后服务联络方式。 3.3必须提供包装箱，箱体上面必须有品名、规格型号及生产厂家名称或代理厂家 1副</p>
20	<p>伤员固定抬板 一、整体要求 1.1适合山地、水域、楼梯及狭小地带等各种恶劣环境抢救。担架周边有提手口，可供三人以上同时提、扛、抬，从4米高度自由落体不破裂，水中不下沉。 2性能要求 2.1重量：≤7kg。 2.2尺寸：≤1850×450×20mm。 2.3承重：≥250公斤。 2.4材质：高强度ABS塑料。 3其他要求 3.1对该产品必须进行中文名牌标注，并提供专用包装，以方便运输和存放。 3.2必须提供中文使用说明书、产品品牌、生产厂家详细地址、联络方式及代理商的详细地址和售后服务联络方式。 3.3必须提供包装箱，箱体上面必须有品名、规格型号及生产厂家名称或代理厂家 3.4说明书必须提供两份（中文） 3块</p>
21	<p>多功能担架 一、整体要求 1.1用于灾害事故现场救援。用于运送事故现场受伤人员。 2性能要求 2.1可水平抬运、可垂直或水平吊运、可在光滑地面拖拉。 2.2载重不小于120kg，自身重量不超过5kg。 2.3采用特殊的复合塑料制成，可在-20℃~45℃温度下工作不发生硬化或软化。 3其他要求 3.1对该产品必须进行中文名牌标注，并提供专用包装，以方便运输和存放。 3.2必须提供中文使用说明书、产品品牌、生产厂家详细地址、联络方式及代理商的详细地址和售后服务联络方式。 2副</p>
22	<p>救援三角架 一、整体要求 一种用于深井、高层建筑、其它高层救援的三角架。救援三脚架适用于消防、救援机构。救援三脚架技术参数 钢缆：30米齿轮比例：8：1 阻断力：500kg 额定载重：180kg 阻断力：22kN 安全系数：10 工作高度：214cm（完全展开）134cm（完全收缩） 包装规格：160×40×40cm 重量：31kg（包装好） 卷扬机带自制刹车装置： 1组</p>

23	<p>救生抛投器 一、整体要求 1、使用压缩空气，工作压力：8.5MPa，重量7.5KG（净重不含底座），抛射质量1.8KG。 2、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离≥210米，陆用时抛射距离最高可达239米。 1个</p>
24	<p>敛尸袋 一、整体要求 1.对遇难人员尸体的包裹和搬运 20个</p>
25	<p>电源逆变器 一、整体要求</p> <p>1.1用于电源转换，可将直流电转化为220V交流电。</p> <p>2.性能要求</p> <p>2.1 具备欠压报警、过（欠）压关断、过载保护、逆接保护、过温保护、短路保护功能。</p> <p>2.2 工作电压：11-15V，输出电压：205VAC-235VAC，输出波形：修正正弦波，持续输出功率不小于800W，输出频率：50±2Hz，空载电流：0.5A（12V-13.2VDC），欠压关断：10.5±0.3VDC，过压关断：15.5±0.5V，低压报警：11±0.3VDC。</p> <p>2.3 采用智能冷却风扇，能根据工作温度自动控制风扇启停。</p> <p>2.4 重量不超过1Kg，尺寸小于240*240*70mm。</p> <p>2.5 外壳为整体开模，结实且做工精细，外壳采用工程塑料材质，绝缘不漏电。</p> <p>2.6 采取斜坡度的输出面板，便于插拔；具备1个二相、1个三相输出口，以及1个不低于500mA的USB输出口。</p> <p>2.7 电瓶夹子线和点烟器双线配备，逆变器内部有保险片设计，点烟器线雪茄头内部保险丝设计。</p> <p>1台</p>
26	<p>电动剪切钳 一、整体要求 1-自带电源，无需外接动力源，无管，零排放，更环保、更健康；02---键开关，即开即用 03-开关、照明分体式设计，即需即用；04--LED指示灯及时显示电池余量；05星形手阀的设计，使操作更方便，更精准；06--刀头独特防滑设计，抗滑移性能良好；07--采用双向液压锁，具备自锁功能；08--自动回复中位手控换肉阀，操作方便、更精确；09--剪切办口防崩溅设计及保护套，保证施救和被救人员安全。 10--交直流两用，电池和电源线均可使用。电池为液压破拆工具特别制造，既能在短时间内瞬间爆发出强大在屯，手柄内置双轨道、可360旋转设计。增强手柄的稳定性与灵活性，提高救援效率。 额定工作压力：≥72Mpa 开口距离(m)：≥150 剪切力(KN)：≥500 剪切能力(m)：≥φ33(圆钢) 厚度≥16(钢板) (Q235A材质) 重量：≤20.29(含电池及液压油)≤19.45(不含电池) 产品执行标准:GB/T17906-1999 国家消防装备质量监督检验中心出具的质检报告 1具</p>
27	<p>液压万向剪切钳 一、整体要求 最大开口距离：≥160mm 额定工作压力：≥ 63MPa 最大剪断能力(Q235材料)：≥10mm(钢板)Φ≥20mm(圆钢) 额定扩张力：≥24kN 空载张开打压次数：≤9次 空载闭合打压次数：≤11次 手柄力：≤300N 质量：≤10.5kg 尺寸：长×宽×高 740×195×175mm 1具</p>
28	<p>双轮异向切割锯 一、整体要求</p> <p>汽缸排量：≥70.7 CC；缸径：≥50 mm；活塞行程：≥36 mm；标准怠速：≥2600 rpm；无负荷最大转速：≥13500 rpm；功率：≥3.9 kw；燃油箱体积：≥0.77 L；机油箱容积：≥0.42 L；机油泵供油：自动供油；质量(无燃油、润滑油、锯片)：≤10 kg；噪音水平：≤104 dB；锯片规格：≤315 mm；切割深度：≤110 mm；产品出厂标准配置：Ø310mm 2付（4片）进口发动机</p> <p>1具</p>

29	<p>机动链锯 一、整体要求</p> <p>气缸排量: $\geq 50.2 \text{ cm}^3$; 功率: $\geq 2.4 \text{ kW}$; 怠速: $\geq 2700 \text{ rpm}$; 最高功率转速: $\geq 9000 \text{ rpm}$; 气缸缸径: $\geq 44 \text{ mm}$; 活塞行程: $\geq 33 \text{ mm}$; 火花塞电极间隙: $\leq 0.5 \text{ mm}$; 燃油箱容量: $\leq 0.45 \text{ 升}$; 链条润滑油箱容量: $\leq 0.26 \text{ 升}$; 链条润滑油泵流量: $9-9 \text{ 毫升/分钟}$; 链条节距: $.325"$; 推荐使用导板长度: $33-50 \text{ cm}$; 最大功率时的链条速度: $\leq 17.34 \text{ m/s}$; 操作人员听到的噪音等级: $\leq 103.3 \text{ dB(A)}$; 声功率级, LWA: $\leq 100.5 \text{ dB(A)}$; 重量 (不包括切割设备) $\leq 5.1 \text{ kg}$</p> <p>1具</p>
30	<p>无齿锯 一、整体要求</p> <p>功率: $\geq 3,7 \text{ kW}$; 气缸排量: $\geq 74 \text{ cm}^3$</p> <p>引擎: 风冷2冲程引擎</p> <p>刀片直径: $\geq 350 \text{ mm}$;</p> <p>最大切割深度: $\geq 125 \text{ mm}$</p> <p>振动前手柄: $\leq 2.0 \text{ m/s}^2$; 振动后手柄: $\leq 2.3 \text{ m/s}^2$</p> <p>声级: $\leq 97 \text{ dB(A)}$; 声功率级, LWA 113 dB(A)</p> <p>重量 (不包括切割设备): $\leq 10.1 \text{ kg}$</p> <p>1具</p>
31	<p>等离子切割器 一、整体要求 电压: $110/220 \pm 10\%$伏 电源频率: $50 - 60$赫兹 电源外形尺寸: $380 \times 190 \times 140$毫米 所需功率: ≥ 3.5千瓦 射枪重量: ≤ 0.9公斤 整机重量: ≤ 8公斤 工作火焰温度: $\geq 8000^\circ\text{C}$ 钢板可切割厚度: ≥ 16毫米 切割速度: ≥ 7毫米/秒 钢板切缝宽度: $\geq 1,5$毫米 做工时液体损耗: $\geq 0,25$升/小时 射枪一次注水可持续工作时间: $\geq 20 - 30$分 1具</p>
32	<p>开门器 一、整体要求 额定工作压力: $\geq 63 \text{ Mpa}$ 最大开启力: $\geq 110 \text{ KN}$ 闭合长度: $\geq 200 \text{ mm}$ 开启形成: $\geq 100 \text{ mm}$ 重量: $< 7 \text{ kg}$ 尺寸 $< 140 \times 110 \times 200 \text{ mm}$ 1个</p>
33	<p>冲击钻 一、整体要求</p> <p>功率输入: $\geq 1500 \text{ W}$; 功率输入: $\geq 750 \text{ W}$; 手/臂震动: $\leq 9.8 \text{ m/s}^2$; 每分钟击打次数: $\leq 1020-2040 \text{ bpm}$; 击打能量: $\leq 5-25 \text{ J}$; 重量: $\leq 9.5 \text{ Kg}$; 长\times高: $\leq 690 \times 250 \text{ mm}$ 优化机械结构设计, 提供超乎寻常的冲击车与耐用性 无可比拟的重量/功率比 强大得伟电机, 保证卓越输出功率 灵活的直线型设计, 在多种场合操作方便 可调控冲击能量, 适合多种材料施工 得伟独特悬浮手柄设计, 可以从任何角度减小来自机身的震动 独有减震设计, 使操作更加安全有效, 配有减震系统AVC; 具备凿破锁定功能</p> <p>1个</p>
34	<p>凿岩机 一、整体要求</p> <p>长\times宽\times高 (不包括工具) $< 790 \times 450 \times 333$毫米、运输尺寸 (长$\times$宽$\times$高) $< 840 \times 475 \times 370$毫米、重量 (不包括工具) < 23公斤、运输重量 (包括包装) < 28.5公斤、工具夹持杆直径和长度直径 27×80毫米六角 25×108毫米六角 28×152毫米六角 28×160毫米、冲击频率 ≥ 1300次/分钟、单次冲击能量 ≥ 55焦耳、手臂加速度 (ISO8662Part1) ≥ 12.8米/秒平方、声压级分贝 ≤ 101 (A)、传送发动机风冷\cdot二冲程单缸汽油发动机、型号WM80、排量 ≥ 380厘米、额定输出功率 $\geq 2.0(2.7)$千瓦 (马力)、转速转/分钟 $\geq 4,250$转/分钟、燃油和机油混合比 $50:01:00$、燃油消耗量 ≤ 1.2升/小时、燃油箱容量 ≤ 1.8升</p> <p>1台</p>

35	<p>玻璃破碎器 一、整体要求 电动切割器：1套；电机：≥14.4V，充电后可连续工作≥2.4小时；切割速度：≥150厘米/分钟（≥4毫米的汽车玻璃）；电池容量：≥1500毫安时；充电电压：≥230伏；充电时间：≤60分钟；重量：≤1.2公斤；手动起缝器：1把；长度：≥240毫米；凿切厚度：0-12mm常用玻璃；凿切力：≥800牛；重量：≤0.7公斤；玻璃吸盘：2个；吸附直径：≤120毫米；吸附力：≥50公斤；重量：≤550克 配件：电池2块 充电器1个 护目镜1副 专用手套1付 ABS工具箱1个 1台</p>
36	<p>多功能刀具 一、整体要求 包括刀、钳、剪、锯等功能，可用于救援作业 2具</p>
37	<p>多功能挠钩 一、整体要求 用于灭火救援现场障碍清除，寻找火源或灾后清理 1套</p>
38	<p>内封式堵漏袋 一、整体要求 1.1符合《堵漏袋试验大纲》标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告。1、性能要求 2.1由防腐橡胶制成，额定工作压力1.5bar，最大工作压力2.5bar。2.2管道直径（最小/最大）分别为10/20cm、20/40cm、30/60cm、50/100cm；2.3配备：φ87*520mm、φ190*590mm、φ275*685mm、φ460*1000mm堵漏袋各1个，脚踏泵1个，10m充气连接管1条，10m安全绳（带安全钩）2根，放气阀2个，铝合金工具箱1个。1套</p>
39	<p>外封式堵漏袋一、整体要求 1.1符合《堵漏袋试验大纲》标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告。1、性能要求 2.1含2种规格堵漏袋（1100*295*15mm、600*295*15mm），防腐软橡胶材质，额定工作压力1.5bar，配有快速冲泄气接口。2.2配备：2种规格堵漏袋各1个、脚踏泵1套、5m充气连接管1条、10m捆绑带2根、5m捆绑带2根、放气阀1个、铝合金工具箱1个。1套</p>
40	<p>阀门堵漏套具 一、整体要求 1.1符合《快速堵漏工具试验大纲》标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告。 2、性能要求 2.1能堵介质为-70℃~450℃，封堵压力≤60MPa。 2.2封堵直径95mm、105mm、115mm、135mm、145mm、160mm、180mm、195mm、200mm、230mm、250mm、270mm工具各一个。 2.4配备：12种堵漏套具，内六角扳手1把，金属器材箱1个。 1套</p>
41	<p>粘贴式堵漏工具 一、整体要求 1.1符合《快速堵漏工具》标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告。2、性能要求 2.1封堵压力≤1.2MPa，修复后可承受压力≤1.2MPa。2.2快速堵漏胶可应付水蒸气、氮气、煤气、液化气、汽油、柴油、酸、碱、酯、醇、苯等各种介质泄漏，适合温度范围约-30℃~120℃（修复后可承受260℃）。2.3配备：钢带捆扎器1个，管道环状堵漏器2个、槽形压板1个、3m不锈钢扎带1条，钢带扣4个，T形螺钉、安装螺钉、各种形状的仿形钢板若干，内六角扳手1个，快速堵漏胶棒2根，铝合金工具箱1个。1组</p>

42	<p>木制堵漏楔 一、整体要求 1.1符合《快速堵漏工具》标准要求，具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告。 2、性能要求 2.1用于各类空洞状较低压力的堵漏作业。经专门蒸馏、防腐、干燥、绝缘处理，具有防裂、不变形、阻燃、防水、防油功能。橡木材质，木质软硬适当。 2.2使用温度：-70℃~100℃，封堵压力≤0.4MPa。 2.3由圆锥形、三角形、梯形三种不同规格30件木楔及1把木槌组成，配有铝合金工具箱1个。 1套</p>
43	<p>无火花工具 一、整体要求 1.1符合国家有关技术标准要求，具有国家防爆电气产品质量质量监督检验中心出具的检验报告。 2、性能要求 2.1由无火花铜合金材质制成，做工精美，使用舒适。 2.2配齐：管钳、断线钳、F型扳手、活动扳手、奶头锤、大小十字一字螺丝刀、双呆扳手、呆梅扳手、橡胶锤共21件套，配备铝合金工具箱。 1套</p>
44	<p>强磁堵漏装置 一、整体要求 强磁堵漏工具由（八角形软体）弧形堵漏装置、（长方型软体）裂缝堵漏装置和（长方型硬体）平顶堵漏装置三套堵漏装置组成。可以在亲磁特体上随意粘贴使用；操作简便、速度快，采用机械拆卸方式；内含式金属部件，不会产生火花。工作面为抗磁性的氯丁橡胶，并加以防火处理、耐酸、耐碱、耐油、耐磨、抗老化。用于容器、储罐、管线、船体、水下管网的软体抢险堵漏工具系列，适用于中小裂缝，孔洞的应急抢险。水下配备专用吊装。 1.八角软体堵漏工具：载体材质为橡胶，适用外径≥2000mm，结合面积520mm×520mm，系统压力≤2MPa，工作温度≤80℃； 2.长方软体堵漏工具：载体材质为橡胶，适用外径≥1200mm，结合面积540mm×300mm，系统压力：≤1MP；工作温度：≤80℃； 3.长方硬体堵漏工具：载体材质为铝合金，适用平面≥340mm×210mm，结合面积340mm×210mm。系统压力≤1.5MP，工作温度：≤80℃。 1套</p>
45	<p>防爆输转泵 一、整体要求 供水压力：≥0.8Mpa≤1.0Mpa 供水口径：65mm 输转压力：≤2巴（29psi） 输转流量：6m³/h-16m³/h 吸排液口径：50mm 工作温度：60℃ 连续工作时间：3h 质量：50kg 外形尺寸：L610×B400×H450mm 1台</p>
46	<p>公众洗消站 一、整体要求 帐篷展开面积30m²以上。配有电动充、排气泵，洗消供水泵，洗消排污泵，洗消水加热器，暖风发生器，温控仪，洗消喷淋器，洗消液均混罐，洗消喷枪，移动式高压洗消泵（含喷枪），密闭式公众洗消帐篷，洗消废水回收袋等设备 1套</p>
47	<p>防化服清洗烘干机 一、整体要求 具体清洗、烘干防化服等功 1组</p>
	<p>消防灭火机器人 一、整体要求 提供国家消防装备质量检验中心出具的检验报告。检测报告需符合国家GA 892.1-2010《消防机器人》的标准要求。</p> <p>1、底盘系统： ▲整机重量：1500kg-2000kg ▲外形尺寸：≤2700×1600×1600mm 发动机：≥30kw（2500r/min） 离地间隙：≥150mm 越障高度：≥180mm 爬坡能力：≥55% 侧倾稳定角：≥30° 制动距离：≤0.2 行驶速度：≥0.8m/s 直线跑偏量：≤2%</p>

传动形式：液压

第一冷却系统：<40°C时为免维护空冷系统

第二冷却系统：>40°C时为特种高效空冷系统

操控形式：电子无线遥控(全动作)

▲操控距离：≥1000m

频道模式：自适应抗干扰跳频

▲持续工作时间：≥12h

2、灭火系统

操控形式：无线电动遥控

工作压力：≥0.8mpa

▲射程：≥90m（水）

≥80m（泡沫混合液）

▲最大流量：≥150L/s（水）

≥150L/s（泡沫混合液）

喷射角度：仰角：0~+90°，回转角：-45~+45°

水炮具备直流、开花、泡沫等多功能操作

接口：DN80×4

水带接口为万向球节

3.其他主要功能

工作照明灯：LED车前灯 55W*2（白色+黄色转向信号）

光通量：4800LM @远光，3200LM @近光

警示爆闪灯：LED车尾灯36w*4（多种爆闪模式可选）

红色爆闪警示灯*2 蓝色爆闪警示灯*2

无线遥控器——覆盖所有动作，屏幕集成于遥控器

无线摄像系统（常规）监控画面

▲无线摄像系统（热成像）

有毒有害探测系统

▲本安型多气体探测仪：多种气体探测

自救电绞盘：拉力≥9kn 钢丝绳尺寸：4.8mm*12米

具备水幕自保系统

舱体为飞翼式可开启侧门

具备隐藏式工具格位

4.随机文件

机器人使用说明书

机器人维修手册

机器人质量保修卡

机器人合格证

机器人跟踪服务卡

机器人交接清单

必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的完整检验报告

4个

49	<p style="text-align: center;">高倍数泡沫发生器 一、整体要求</p> <p style="text-align: center;">1.1 符合Q/XFZB023-2008《高倍数泡沫发生器》标准并提供相应检验报告复印件；</p> <p>1.2 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；</p> <p style="text-align: center;">2. 性能要求</p> <p>2.1 采用压力泡沫混合液驱动的微型冲击式水轮机为动力，具备防爆功能，压力控制，内置卸压系统，实心橡胶支撑脚，内陷的微型控制开关；</p> <p>2.2 主要材质为铝合金、铜、不锈钢硬质氧化防腐处理；配套附件有65mm内扣式接口2个、吸液管1支、喷射网1个、喷射网锁带1套等；</p> <p>2.3 工作压力：0.3-1MPa，发泡量：≥80m³/min，发泡倍数为200-500，混合比：3~4.6%。</p> <p style="text-align: center;">重量：小于等于30kg。</p> <p style="text-align: center;">必须提供相应检验报告复印件。</p> <p style="text-align: center;">1个</p>
50	<p style="text-align: center;">消防面罩超声波清洗机 一、整体要求</p> <p style="text-align: center;">用于空气呼吸器面罩的清洗</p> <p style="text-align: center;">1台</p>

	<p>无人机：动力系统 电动 轴距 643mm 最大起飞重量：最大载重(小电池):2.3kg,最大载重(大电池):1.6kg 飞行时间空载,普通容量电池:27分钟,大容量电池:38分钟 悬停精度：垂直：± 0.5,下视启用± 0.1 水平：± 1.5,下视启用± 0.3 最大上升速度 P模式/A模式/S模式:5m/s 最大下降速度：垂直:3m/s 最大水平飞行速度：S模式23m/s,P模式17m/s,A模式23m/s 最大旋转角速度：俯仰轴:300°/s;航向轴:150°/s 最大飞行海拔高度：普通桨:2500m 最大可承受风速：10M/S 工作环境温度：-20°C至45°C 感知系统 感应系统：视觉定位系统,前视障碍物感知系统 云台安装方式：下置 工作频率：2.400-2.483GHz 5.725-5.850GHz 遥控距离：2.4GHz:7km(FCC),3.5km(CE),4km(SRRC);5.8GHz:7km(FCC),2km(CE),5km(SRRC)</p> <p>其它性能 电池容量：4280mAh 尺寸展开:887×880×378mm,折叠:716×220×236mm 重量：含普通电池:3.75kg,含大容量电池:约4.47kg 主要参数：折叠方式:向内折叠 最大俯仰角度:P模式35°(前视视觉系统启用:25°),A模式35°,S模式35° 其它性能 智能电池数量:2 防水等级:IP43；变焦相机参数 传感器：1/1.7" CMOS，有效像素 2000 万 变焦相机镜头 DFOV：66.6°-4° 焦距：6.83-119.94 mm（等效焦距：31.7-556.2 mm）光圈：f/2.8-f/11（正常），f/1.6-f/11（夜景）对焦距离：1 m 至无穷远（广角），8 m 至无穷远（长焦）对焦模式：MF/AF-C/AF-S 曝光模式：程序自动曝光，手动曝光 曝光补偿：± 3.0（以1/3为步长）测光模式：点测光、中央重点测光 测光锁定：支持 电子快门速度：1 ~ 1/8000 s ISO范围：视频：100 - 25600 照片：100 - 25600 视频分辨率：3840x2160@30fps，1920x1080@30fps 视频格式：MP4 视频字幕：支持 最大照片尺寸：5184 × 3888 照片格式：JPEG 广角相机参数：传感器1/2.3" CMOS，有效像素1200万 镜头：DFOV：82.9° 焦距：4.5 mm（等效焦距：24 mm）光圈：f/2.8 对焦距离：1 m至无穷远 曝光模式：程序自动曝光 曝光补偿：± 3.0（以1/3为步长）测光模式：点测光、中央重点测光 测光锁定：支持 快门速度：1 ~ 1/8000 ISO范围 视频：100 - 25600 照片：100 - 25600 视频分辨率：1920x1080@30fps 视频格式：MP4 视频字幕：支持 最大照片尺寸：4056x3040 照片格式：JPEG 激光测距仪：波长905 nm 测量范围：3-1200 m（直径12 m、20%反射率的垂直反射面）测量精度：$\pm(0.2m+D\times 0.15\%)$ 其中 D 表示与垂直反射面之间的距离 特色功能：混合光学变焦23× 最大变焦倍数：200× 联动拍摄：变焦、广角、热成像相机同时拍照/录像 指点对准：用户在广角/热成像相机的画面上双击兴趣点，系统自动转动云台把兴趣点置于变焦相机画面中心 超清矩阵拍照：在广角相机的画面中选取一个区域，系统会使用广角相机拍摄一张照片，并自动转动云台，使用变焦相机使用当前变焦倍数对选取区域拍摄若干张 2000 万像素的照片。所有照片将存储于SD卡的一个子文件夹中，并生成一个 HTML 文件，用户可以在电脑上用浏览器打开该 HTML 文件，浏览所有的广角照片和变焦照片。夜景模式：支持（变焦相机）时间戳水印：包含日期、时间、经纬度 存储功能：存储卡类型 microSD卡：(最大支持 128 GB容量，传输速度达到 UHS-I Speed Grade 3 评级的 Micro SD 卡) 存储文件系统：FAT32（≤ 32 GB），exFAT（> 32 GB） 1台</p>
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

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：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

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（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

(2) 查询截止时间：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8. 废标（终止）的情形

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

(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) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实:

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定,凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位,按照以下比例给予相应的价格扣除:(监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业)

合同包1(消防设备)

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业,监狱企业,残疾人	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除,用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受同等价格扣除,但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的,不重复价格扣除。

注:(1)上述评标价仅用于计算价格评分,成交金额以实际投标价为准。(2)小型、微型企业是指供应商及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业(3)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。

价格扣除相关要求。

(1)所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

(2)供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》;监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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;残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》,否则不认定价格扣除。

说明:供应商应当认真填写声明函,若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(http://www.gsxt.gov.cn/index.html),点击“小微企业名录”(http://xwqy.gsxt.gov.cn/)对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询,自行核实是否属于小微企业。

(3)提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附,不可修改),未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查,以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的,评审结果为未通过,未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1)磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2)在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（消防设备）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2018或2019年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	1.审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。 2.投标产品未超出其经营范围的。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商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。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（消防设备）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

消防设备

评审因素	评审标准	
分值构成	满足招标文件要求通过初步评审的且投标报价最低的为评标基准价。符合小型、微型企业等规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	
	1、技术部分40.0分	
	2、商务部分20.0分	
	3、报价得分40.0分	
技术部分	技术指标 10.0分	根据投标产品参数对比情况，在0-10之间酌情给分。（须提供带有厂家名称实物参数图或工作原理说明、原理图或产品检测报告等相关证明材料。）
	投标产品的质量状况 6.0分	投标产品质量状况，包括选材用料、部件配置与技术水平得0-6分。（提供投标产品产品合格证或产品质量说明等证明材料。）
	设备综合评议 6.0分	评标委员会对投标人所投产品的制造工艺、稳定性等在0-3分进行打分。评标委员会对投标人所投产品的质量、性能及技术先进性等在0-3分进行打分。
	供货验收方案 6.0分	根据实施供货方案，协助采购人完成验收方案等在0-6进行打分。
	安全性、可靠性、稳定性 6.0分	根据设备的安全性、可靠性，在0-6分进行打分。
	产品运输及供货进度计划 6.0分	根据产品运输及供货进度计划情况的合理、有效、有针对性，根据情况在0-6分之间酌情给分。
商务部分	售后服务体系及方案 6.0分	1、有详细、周到的服务方案及响应机制的得2分； 2、有较详细的培训计划得2分； 3、有满足项目需求的维修人员的专业技能和响应的及时性的得2分；
	本地化服务 6.0分	供应商在鄂尔多斯市范围内有售后服务网点且提供有效证明材料得6分。 供应商在内蒙古自治区范围内有售后服务网点且提供有效证明材料得4分。 供应商在内蒙古自治区范围以外且承诺中标后在项目所在地设立售后服务网点得2分，未提供承诺不得分。
	供货期 4.0分	满足竞争性磋商文件的基础上，每提前1天加2分最多得4分。
	业绩 4.0分	投标人近三年（2017至今）的类似业绩（销售合同），每提供一份合同得2分,总得分不超过4分。
投标报价	投标报价得分 40.0分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

(项目名称)
响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古元天工程咨询有限公司：

1.按照已收到的项目（项目编号：）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 成交后，无正当理由放弃成交资格；
- (2) 成交后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

法定代表人签字：（加盖公章）

年 月 日

格式四：

首轮报价表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

____年____月____日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古元天工程咨询有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加
_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函

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。即，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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）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。

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。

企业名称（加盖公章）：

日期：

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。