

招标文件

采购项目编号: 正熙睿远公招(货物)2022-025/01-02

项目名称: 国家特别重大灾害应急救援现场指挥部建设项目(第
二次)

采购人: 青海省消防救援总队

采购代理机构: 青海正熙睿远工程项目管理有限公司

2022年11月

目录

第一部分 投标邀请	5
第二部分 投标人须知	9
一、说明	9
1、适用范围	9
2、采购方式、合格的投标人	9
3、投标费用	9
二、招标文件说明	9
4、招标文件的构成	9
5、招标公告、招标文件、采购活动和中标结果的质疑	10
6、招标文件的澄清或修改	10
三、投标文件的编制	11
7、投标文件的语言及度量衡单位	11
8、投标报价及币种	11
9、投标保证金	11
10、投标有效期	13
11、投标文件构成	13
12、投标文件的编制要求	15
四、投标文件的提交	15
13、投标文件的密封和标记	15
14、提交投标文件的时间、地点、方式	16
15、投标文件的补充、修改或者撤回	16
五、开标	16
16、开标	16
六、资格审查程序	17
17、资格审查	17

七、评标程序及方法	18
18、评标委员会	18
19、评标工作程序	20
20、评标方法和标准	23
八、中标	27
21、推荐并确定中标人	27
22、中标通知	27
九、授予合同	27
23、签订合同	28
十、招标代理费	29
十一、其他	29
第三部分青海省政府采购项目合同书范本	31
第四部分投标文件格式	49
(1) 投标函	51
(2) 法定代表人证明书	52
(3) 法定代表人授权书	53
(4) 投标人承诺函	54
(5) 投标人诚信承诺书	55
(6) 资格证明材料	56
(7) 财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	57
(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	58
(9) 无重大违法记录声明	59
(10) 投标保证金证明	60
(下册)	61
目录(下册)	62
(12) 分项报价表	64

(13) 技术规格响应表	65
(14) 投标产品相关资料	66
(15) 投标人的类似业绩证明材料	67
(16) 中小企业声明函	68
(17) 残疾人福利性单位声明函	69
(18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项	70
第五部分 采购项目要求及技术参数	71
(一) 投标要求	71
1、投标说明	71
2、重要指标	71
3、商务要求	72

第一部分 投标邀请

青海正熙睿远工程项目管理有限公司(以下均简称“采购代理机构”)受青海省消防救援总队(以下均简称“采购人”)委托,拟对国家特别重大灾害应急救援现场指挥部建设项目(第二次)进行国内公开招标,现予以公告,欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

采购项目编号	正熙睿远公招(货物)2022-025-01/02
项目名称	国家特别重大灾害应急救援现场指挥部建设项目 (第二次)
采购方式	公开招标
采购预算额度	359.49万元(第1包:249.7万元,第2包:109.79万元)
最高限价	同采购预算额度
项目分包个数	2个包,以包为单位投标,不可拆分投标,不允许分包、转包。
采购要求	2个包,第1包:1台现场指挥车及相关车辆服务; 第2包:高原寒区充气帐篷,指挥车所需图像设备、语音设备、自组网及卫星设备、办公设备等其他指挥车配套设备; 具体要求请登录中国政府采购网查阅本招标公告,详见附件《招标文件》。
各包投标人资格要求	1、符合《政府采购法》第22条条件,并提供下列材料: (1)投标人的营业执照等证明文件,自然人的身份证明。 (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。 (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。

	<p>(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。</p> <p>(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>4、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；</p> <p>5、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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，取消投标资格。（投标文件中提供完整的信用中国报告，时间为投标截止时间前20天内。）；</p> <p>6、其他资质条件：详见招标文件具体要求。</p>
公告发布时间	2022年11月8日
获取招标文件的时间期限	2022年11月9日至11月15日，每天上午9:00-11:30，下午13:30-17:30（午休、节假日除外）
招标文件获取方式	现场购买或通过邮箱完成报名
招标文件售价	100元/包（招标文件售后不退，投标资格不能转让。）
获取招标文件地点	地址：青海正熙睿远工程项目管理有限公司（西宁市海湖新区西关大街130号金座美仑城市广场3号楼B座14楼）

	联系人: 赵女士 电话: 15003660306 电子邮箱: qhzxry@163.com
购买招标文件时应提供材料	(1) 营业执照副本复印件(加盖单位公章) (2) 法定代表人授权书(参考招标文件格式(3)) (3) 法定代表人及授权委托人身份证复印件(加盖单位公章) 备注: 需网上购买招标文件的投标人可将以上材料扫描后发送至采购代理机构电子邮箱(qhzxry@163.com), 务必在邮件主题栏标明: 项目编号、具体包号、投标人名称、联系人及联系方式, 并联系代理机构工作人员及时确认。
投标截止及开标时间	2022年11月29日10时整(北京时间)
投标及开标地点	西宁市公共资源交易中心三号开标室 西宁市公共资源交易中心地址: 西宁市市民中心四楼, 请各投标人自行导航定位
投标文件递交方式	各供应商将密封完好的投标文件在投标文件递交截止时间前递交至开标地点
采购人联系人	联系人: 王助理 联系电话: 0971-8818064 联系地址: 青海省西宁市经济开发区金桥路19号
代理机构联系方式	联系人: 赵女士 联系电话: 15003660306 工作邮箱: qhzxry@163.com
代理机构开户行	中国工商银行股份有限公司西宁文景路支行【仅限报名费及服务费转账】

行号	1028 5100 0235
收款人	青海正熙睿远工程项目管理有限公司
银行账号	2806 0023 0900 0053 657 【仅限报名费及服务费转账】
其他事项	公告期限:自中国政府采购网发布之日起5个工作日 本次招标公告同时在中国政府采购网、青海省公共资源交易网、青海项目信息网上发布,公告内容以中国政府采购网发布的为准。
财政监督部门及电话	监督单位:青海省消防救援总队审计处 联系电话:0971-6142790

第二部分投标人须知

一、说明

1、适用范围

本次招标依据采购人的采购计划,仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2、采购方式、合格的投标人

2.1本次招标采取公开招标方式。

2.2合格的投标人:详见第一部分“各包投标人资格要求”。

2.3为保证招标工作的公正性,就以上不得参加同一政府采购活动的限制情形,投标人不得隐瞒,如有隐瞒,在本项目执行全过程中一经发现,立即取消其投标/中标资格。

3、投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、招标文件说明

4、招标文件的构成

4.1招标文件包括:

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 投标文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

4.3招标文件以潜在投标人从采购代理机构报名领取的纸质版为准。

5、招标公告、招标文件、采购活动和中标结果质疑

投标人认为招标公告、招标文件、采购活动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个工作日内以书面形式(如信件、传真等)向采购人或者采购代理机构提出质疑,不接受匿名质疑。潜在投标人可以对招标公告、招标文件提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复,如有变更事宜,应当在发布本次招标公告的网站上发布变更公告,告知本项目的所有潜在投标人。

参与采购活动的投标人对评标过程或者结果提出质疑的,采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项,并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后,采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》,并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日,是指:

- (一)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;
- (二)对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
- (三)对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

6、招标文件的澄清或修改

6.1采购人或者采购代理机构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。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购代理机构应当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;不足15日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.2在投标截止时间前,采购人或采购代理机构可以视采购活动具体情况,延长投标截止时间和开标时间,并至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前,将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人,同时在发布本次招标公告的网站发布变更公告。

三、投标文件的编制

7、投标文件的语言及度量衡单位

7.1投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外,以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2除招标文件中另有规定外,投标文件所使用的度量衡单位,均须采用国家法定计量单位。

7.3附有外文资料的必须翻译成中文,并加盖投标人公章,如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时,以中文为准,其准确性由投标人负责。

8、投标报价及币种

8.1投标报价为投标总价。包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容,按无效投标处理。

8.2投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3投标报价为闭口价,即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4投标币种是人民币。

9、投标保证金

9.1投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金:

9.1.1投标保证金金额:第1包:4.8万元,即人民币肆万捌仟元整。
第2包:2万元,即人民币贰万元整。

9.1.2投标保证金递交信息:

收款单位:青海正熙睿远工程项目管理有限公司

开户银行:兴业银行西宁分行营业部【仅限投标/响应保证金转账】

银行行号:309851000028

银行账号:6320 1010 0100 412929【仅限投标/响应保证金转账】

交纳时间:投标保证金递交截止时间与投标截止时间为同一时间,以银行到账时间为准。

特别说明:

①同一个投标人若同时投标本次招标项目的多个包,其投标保证金按包分别交纳,不得汇总后一笔交纳。

②投标保证金交纳过程中所填银行回单的备注/附言一栏中,务必注明招标编号及具体包号简写,同时务必注明投标人名称简写。

③投标保证金除在投标文件中密封以外,请单独密封一份投标保证金回执单用于投标保证金的及时退还。

④如采购项目变更开标时间,则保证金交纳时间相应顺延。

9.2缴费方式:投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的,必须由投标人从其账户汇(转)入9.1条规定的账户。

9.3投标保证金退还:投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的,采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内,退还已收取的投标保证金,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的,除应当退还投标保证金

本金外,还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4发生下列情形之一的,采购代理机构将不予退还投标保证金:

(1) 在招标文件规定的投标截止时间后、投标有效期内撤销投标文件的;

(2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的;

(3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的;

(4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同;

(5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的;

(6) 投标人提供虚假资料的;

(7) 投标有效期内,投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

10、投标有效期

从提交投标文件的截止之日起90个日历日。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。投标有效期内投标人撤销投标文件的,采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

11、投标文件构成

投标人应提交相关证明材料,作为其参加投标和中标后有履行合同的能力的证明。编写的投标文件须包括以下内容(格式见招标文件第四部分):

11.1投标文件(上册)(资格审查)

(1) 投标函

(2) 法定代表人证明书

- (3) 法定代表人授权书
- (4) 投标人承诺函
- (5) 投标人诚信承诺书
- (6) 资格证明材料
- (7) 财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- (9) 无重大违法记录声明
- (10) 投标保证金证明

11.2 投标文件(下册)

- (11) 投标报价一览表
- (12) 分项报价表
- (13) 技术规格响应表
- (14) 投标产品相关资料
- (15) 投标人的类似业绩证明材料
- (16) 中小企业声明函、从业人员声明函(如需)
- (17) 残疾人福利性单位声明函(如需)
- (18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项(如需)

备注:投标人必须按上述内容、顺序和格式编制投标文件,并按要求编制目录、页码,并保证所提供的全部资料真实可信,自愿承担相应责任。投标文件提交的所有资质、业绩证明材料、纳税证明、缴纳社保证明等复印件均要求是内容完整齐全、字迹清晰可辨,不得有缺漏页,为加盖投标人企业公章的复印件,如存在内容不完整或者字迹模糊难以辨认,评标委员会无法准确判定该项材料的有效性时,将认定按照该项材料不合格。投标文件中就全部所投产品提供清晰、详细的分项报价表,注明每一种产品的名称、单价、品牌、规格型号、数量、制造商名称全称等关键信息,分项报价表必须字迹清晰、内容完整,能够充分表达清楚投标报价的价格组成,

否则将认定为分项报价表不合格。法定代表人授权委托书中的授权期限其截止时间应该至少与投标有效期截止时间相一致。

12、投标文件的编制要求

12.1投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式,分别填写招标文件第四部分的内容,应分别注明所提供产品的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容;招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章,并且在指定位置盖章签字,否则无效。签字及签署处不得使用印章、签名章或其他电子版签名。

12.2投标人应准备纸质投标文件正本1份(上、下册)、副本4份(上、下册),电子文档1份(上、下册)。若发生正本和副本不符,以正本为准。投标文件统一使用A4幅面的纸张印制,必须胶装成上、下两册并编码,其他方式装订的投标文件一概不予接受。请在书脊注明招标编号,投标文件均要求加盖骑缝章。

12.3投标文件的正本(上、下册)需打印或用不褪色、不变质的墨水书写,副本(上、下册)可采用正本的复印件。电子文档(上、下册)用光盘或U盘制作,采用不可修改文档格式(如:PDF格式),内容必须和纸质投标文件正本(上、下册)完全一致,包括封面、页码、签字、盖章等。

12.4投标文件中不得行间插字、涂改或增删,如有修改错漏处,须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、投标文件的提交

13、投标文件的密封和标记

13.1投标文件正本(上、下册)、所有副本(上、下册)、电子文档(上、下册),应分别封装于不同的密封袋内,密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样,并注明投标人名称、采购项目编号、项目名称及分包号(如有分包)。

13.2密封后的投标文件密封袋用“于2022年11月29日10时整（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。

14、提交投标文件的时间、地点、方式

14.1投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件（正本、副本、电子文档）密封送达投标地点。采购人或者采购代理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。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

14.2逾期送达或者未按照招标文件第13.1-13.2条要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15、投标文件的补充、修改或者撤回

15.1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，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签字、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

五、开标

16、开标

16.1开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员（包括采购人代表）不得参加开标活动。

16.3开标时,应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况;经确认无误后,由采购代理机构工作人员当众拆封,宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的,不得开标。

16.4开标过程应当由采购代理机构负责记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

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、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

六、资格审查程序

17、资格审查

17.1开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件(上册)进行审查。

17.2合格投标人不足3家的,不得评标。合格投标人是指资格性审查合格的投标人。

17.3资格审查时,投标人存在下列情况之一的,按无效投标处理:

- (1) 不具备第2款“合格的投标人”规定的资格要求的;
- (2) 未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的;
- (3) 未按第11.1要求提供相关资料的;
- (4) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的;
- (5) 投标报价或各项分项报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (6) 投标有效期不能满足招标文件要求的;
- (7) 未按照招标文件要求提供电子文档的;
- (8) 未按照招标文件规定的投标文件格式以及编制要求或擅自

修改的。

七、评标程序及方法

18、评标委员会

18.1采购人、采购代理机构负责组织评标工作,并履行下列职责:

(1) 核对评标专家身份和采购人代表授权函,对评标专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录,并及时将有关违法违规行
为向财政部门报告;

(2) 宣布评标纪律;

(3) 公布投标人名单,告知评标专家应当回避的情形;

(4) 组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长;

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施,保证评标活动不受
外界干扰;

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标
文件;

(7) 维护评标秩序,监督评标委员会依照招标文件规定的评标
程序、方法和标准进行独立评标,及时制止和纠正采购人代表、评
标专家的倾向性言论或者违法违规行为;

(8) 核对评标结果,有20.4规定情形的,要求评标委员会复核
或者书面说明理由,评标委员会拒绝的,应予记录并向本级财政部
门报告;

(9) 评标工作完成后,按照规定由采购人向评标专家支付劳务
报酬和异地评标差旅费,不得向评标专家以外的其他人员支付评标
劳务报酬;

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求,说明内容不得
含有歧视性、倾向性意见,不得超出招标文件所述范围。说明应当
提交书面材料,并随采购文件一并存档。

18.2评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 严格遵守评标工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标;

(2) 现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时,应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况;

(3) 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;

(4) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(5) 对投标文件进行比较和评价;

(6) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(7) 配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评标文件、评标情况和在评标过程中获悉的商业秘密;

(8) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

18.3评标委员会由采购人代表和评标专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的,评标委员会成员人数应当为7人以上单数:

(1) 采购预算金额在1000万元以上;

(2) 技术复杂;

(3) 社会影响较大。

评标专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.4采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评标专家库中,通过随机方式抽取评标专家。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标专家的,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标专家。自行选定评标专家的,应当优先选择本单位以外的评标专家。

18.5评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的,采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录,并随采购文件一并存档。

18.6采购人、采购代理机构应当采取必要措施,保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

19、评标工作程序

19.1评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.1.1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。

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。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。

19.1.2 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:

- (1) 符合性审查文件未按招标文件要求签字、盖章的;
- (2) 未按第11.2款下(11)至(14)要求提供相关资料的;
- (3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (4) 产品交货时间不能满足招标文件要求的;
- (5) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的, 标注★的技术参数不符合招标文件要求的;
- (6) 投标报价出现前后不一致, 又不按19.1.1进行确认的;
- (7) 存在串通投标行为;
- (8) 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情形;
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的投标人, 采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因。

19.1.3 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

- (1) 投标文件中投标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的, 以投标报价一览表为准;
- (2) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按19.1.1第二款的规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

19.2 评标过程中, 在同等条件下, 优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。(备注: 环境标志产品是指“环境标志产品政府采购品目清单”中的有效期内的产品; 节能产品是指“节能产品政府

采购品目清单”中的有效期内的产品。)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属中小企业制造的货物（产品），投标人须提供《中小企业声明函》（详见附件16），其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）执行。投标人提供的《中小企业声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件17），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

19.3在评标过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

19.4评标委员会应当按照招标文件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评估，综合比较与评价。

19.5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。

19.6采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投

标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目,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,评标后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评标得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。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核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。

20、评标方法和标准

20.1依照《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》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定,结合该项目的特点制定本评标办法。

20.2本次评标方法采用综合评分法。

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

评标因素的设定应当与投标人所提供产品服务的质量相关,包括投标报价、技术水平、履约能力、售后服务等。资格条件不作为评标因素。

评标因素应当细化和量化,且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的,评标因素应当量化到相应区间,并设置各区间对应的不同分值。

序号	评标因素	评标标准
1	<p>投标报价 (30%)</p>	<p>(1) 产品项目的价格分值占总分值的比重: 30%</p> <p>(2) 价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格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统一按照下列公式计算: 投标报价得分= (评标基准价 / 投标报价) ×100×投标报价比重</p> <p>注:根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定,对残疾人福利性单位、小型和微型企业制造(生产)产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评标。</p> <p>残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p>
2	<p>技术水平 (48%)</p>	<p>(1) 技术参数【42分】: 技术参数和配置完全满足招标文件要求的,得基准分 42分;一般技术参数(未标注★)每有一项负偏离在基准分基础上扣 2分,直至扣完为止。</p> <p>(2) 自主创新【1分】: 投标人具有国家级企业技术中心认证并提供证明材料,得 1分;未提供的不得分。</p> <p>(3) 节能和环保【2分】: 所投产品为节能产品,每提供 1份得 0.5分,满分 1分;所投产品为环保产品,每提供 1份得 0.5分,满分 1分;未提供不得分。</p> <p>(4) 体系认证【3分】: ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001</p>

		职业健康安全体系认证证书, 提供 1 项得 1 分, 满分 3 分。
3	履约能力 (13%)	<p>(1) 类似业绩情况【5分】: 提供自投标截止日前 3 年以来的类似业绩证明材料。每提供一项类似业绩得 1 分, 满分 5 分, 未提供有效业绩证明材料的, 不得分。</p> <p>(2) 项目管理机构【5分】: 就本次招标项目设置了项目管理机构, 并且有科学、具体的项目管理措施, 包含: ①实施计划、②实施团队、③实施进度、④质量控制措施、⑤安全保障措施, 以上因素每实质性响应一项得 1 分, 满分 5 分; 未实质性响应或未提供不得分。</p> <p>(3) 伴随保障能力【3分】: 具备伴随技术保障服务能力, 提供技术联动服务方案, 承诺与招标人建立联动常态化保障机制, 包含: ①人员组成、②响应时间、③技术保障方案, 以上因素每实质性响应一项得 1 分, 满分 3 分; 未实质性响应或未提供不得分。</p>
4	售后服务 (9%)	<p>(1) 售后服务机构【3分】: 投标人在本地以自建或委托方式设有售后服务机构, 提供售后服务机构营业执照、与投标人的关系证明、服务人员名单及身份证复印件的得 3 分, 提供资料不完整的不得分。如投标人在投标阶段无法提供售后服务机构相关资料, 则就售后服务机构的健全提供书面承诺: 如若中标, 则在签订合同前健全售后服务机构, 届时提供售后服务机构营业执照、与投标人的关系证明、服务人员名单及身份证复印件。承诺书完整具体, 得 3 分。未提供售后服务机构相关资料也未提供签订合同前健全售后服</p>

	<p>务机构承诺的,不得分。</p> <p>(2) 服务措施【3分】:针对该项目有详尽的运输、安装、验收、人员培训等方面的服务措施及相关承诺的,内容具体、完整、详实的得3分,内容不具体、不全面的不得分。</p> <p>(3) 售后方案【3分】:针对该项目就定期回访、设备定期维护检修、巡检等提供专项售后方案,并且明确说明:自验收完成之日起,三年每年定期在使用单位开展巡检服务的,得3分;无专项方案的不得分。</p>
--	---

20.3采用综合评分法的,评标结果按评标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,且按照评标因素的量化指标评标得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

20.4评标结果汇总完成后,除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (1) 分值汇总计算错误的;
- (2) 分项评分超出评分标准范围的;
- (3) 评标委员会成员对客观评标因素评分不一致的;
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评标,重新评标改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评标,重新评标改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

八、中标

21、推荐并确定中标人

21.1采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的,由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。

21.2采购人自行组织招标的,应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

21.3采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

22、中标通知

22.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,招标文件应当随中标结果同时公告。

22.2中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式,项目名称和项目编号,中标人名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求,中标公告期限以及评标专家名单。

22.3中标公告期限为1个工作日。

22.4在公告中标结果的同时,采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书;采用综合评分法评标的,还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

22.5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。

九、授予合同

23、签订合同

23.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,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。

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。

23.2 签订合同前,中标人应当以银行转账或银行保函、支票、汇票、本票、保函等非现金形式向采购人交纳履约保证金。履约保证金的数额为合同总金额的10%。

23.3 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,也可重新开展政府采购活动。

23.4 招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等,均为签订采购合同的依据,作为采购合同的组成部分。

23.5 采购合同签订之日起2个工作日内,由采购人将采购合同在中国政府采购网上公告,但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。采购合同全数返回采购代理机构盖章,采购代理机构留存两份原件备案。

23.6 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《中华人民共和国民法典》。

23.7 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

23.8 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。

23.9采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案,妥善保存每项采购活动的采购文件。

23.10中标人其所投产品如有进口免税产品时,合同价格为该中标人投标报价减去相应进口免税产品的进口环节税。

十、招标代理费

1、收取对象:中标人。

2、收费金额:第1包:在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳招标代理费31500元整。第2包:在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳招标代理费16100元整。

十一、其他

1、投标人应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他投标人的竞争行为,不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。

2、有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、公开招标数额标准以上的采购项目,投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的,除采购任务取消情形外,按照以下方式处理:

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的,采购人、采购代理机构改正后依法重新招标;

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定,需要采用其他采购方式采购的,采购人应当依法报财政部门批准。

4、在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超出采购预算,采购人不能支付的。

(4) 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,由采购代理机构发布废标公告。

5、其他未尽事宜,按照《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》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关条款执行。

第三部分青海省政府采购项目合同书范本

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称:

采购项目编号:

采购合同编号:

合同金额(人民币):

采购单位(甲方): _____ (盖章)

中标供应商(乙方): _____ (盖章)

采购日期:

采购人(以下简称甲方): 青海省消防救援总队

供应商(以下简称乙方):

甲、乙双方根据*年*月*日 _____ 项目(正熙睿远(公招)2022-025的招标文件要求和采购机构出具的《中标通知书》,并经双方协商一致,达成合同总价款为 _____ 的 _____ 项目采购合同:

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

- 1.招标文件;
- 2.招标文件的澄清、变更公告;
- 3.中标人提交的投标文件;
- 4.招标文件中规定的政府采购合同通用条款;
- 5.中标通知书;
- 6.履约保证金缴费证明;

二、合同标的及金额

单位: 元

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量及单位	单价(含税)	总价(含税)	备注
1								
2								
...								

根据上述政府采购合同文件要求,本政府采购合同的总金额为人民币 _____ (大写) _____ 元。

本合同需要的附件:

- (1) 投标产品技术参数表或中文技术规格书;
- (2) 投标产品清晰的外观照片;
- (3) 投标文件中的优惠承诺;

- (4) 投标文件中的售后服务方案和售后服务承诺;
- (5) 中标通知书。

(以上附件必须齐全, 装订时将括号文字删除)

本合同以人民币进行结算, 合同总价包括: 产品费、验收费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

三、质量保证

1、乙方所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。

2、乙方所提供的产品必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

3、乙方应保证所提供产品在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

四、交付时间、地点和要求

1、交货时间: 第1包: 合同设备自合同签订之日起180日内交付使用。第2包: 合同设备自合同签订之日起90日内交付使用。 交货地点: 按照甲方指定, 交货至青海省消防救援总队。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品, 甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册或使用说明书、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、随配附件等交付给甲方, 如有缺失应及时补齐, 否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货(安装、调试完)后尽快进行验收。验收合格后, 由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章, 甲乙双方各执一份。

5、甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门,由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6、甲方在验收过程中发现乙方有违约问题,可暂缓资金结算,并按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。待违约问题解决后,方可办理资金结算事宜。甲方对产品验收有异议的,在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出,乙方应自收到甲方书面异议后5个工作日内及时予以解决。

7、乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

五、付款方式

甲方向乙方在_____个工作日内支付合同总价款的_____作为预付款,即人民币(大写):_____元。乙方所交付的产品由甲方验收,验收合格后按合同金额向乙方支付合同总价款的100%。

(具体付款方式、付款比例等事项在签订合同时由甲、乙双方自行约定)

六、合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。对于确需变更的事项,双方应另行签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

七、违约责任

1、乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换;更换不及时,按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的,由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2、乙方提供的产品如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的产品损坏,按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接受产品和乙方逾期交货的,除赔偿因违约给对方造成的损失外,每天应向对方偿付未交产品的货款3‰的违约金,但违约金累计不得超过违约货款的5%,超过30天对方有权解除合同。

5、乙方未按本合同和投标文件中响应的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的产品在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从履约保证金中扣除,不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

八、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商在20天内达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

九、知识产权:详见合同通用条款

十、售后服务

1、合同设备免费质保期为3年。(国家法律、法规等规定的质保期长于上述质保期的,实行国家法律、法规等规定。)免费质保期的计算自中标内容验收合格交付招标人使用之日起计算。免费质保期内出现的因产品设计、生产、加工、运输、安装、验收而产生的全部质量问题,中标人必须及时免费提供维修服务。对于缺陷产品,必须实行终生召回制,免费负责维修和更换零部件。如有重大质量问题,必须按照国内相关法律、商务合同规定的程序进行退换货。

2、合同设备需提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换总成的目录和年度价格清单。

3、本地化售后服务机构详情(机构类型、机构地址、有效联系

人及联系方式)：

4、3年免费质保期内，乙方应每年派出工程师到使用单位对所供产品进行巡检，或应根据甲方具体要求，及时派出售后技术人员对产品进行技术培训和维护保养。投标产品在超出保修期出现损坏或不能正常使用等情况，乙方需根据甲方要求，协同、配合青海省消防救援总队进行维修、保养或更换零部件。

十一、合同争议解决

1、因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

十二、合同生效及其它：

1、本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。本合同如由委托代理人签署时，需附法定代表人授权委托书。

2、本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3、本合同的组成包含《合同通用条款》。

乙方：（盖章）

甲方：青海省消防救援总队
（盖章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系人：

账号：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

签约时间: 年 月 日

采购代理机构:

负责人或经办人:

时间: 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定,合同双方经协商达成一致,自愿订立本合同,遵循公平原则明确双方的权利、义务,确保双方诚实守信地履行合同。

1、定义

本合同中的下列术语应解释为:

1.1“合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2“合同金额”指根据合同规定,乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3“合同条款”指本合同条款。

1.4“货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等,包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5“服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6“甲方”指购买产品和服务的单位。

1.7“乙方”指提供本合同条款下产品和服务的公司或其他实体。

1.8“现场”指合同规定产品将要运至和安装的地点。

1.9“验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定,确认合同条款下的产品符合合同规定的活动。

1.10原厂商:产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外,本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造制造商、产品制造制造商均为原厂商。

1.11原产地:指产品的生产地,或提供服务的来源地。

1.12“工作日”指国家法定工作日,“天”指日历天数。

2、技术规格要求

2.1本合同条款下提交产品的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定,则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2乙方应向甲方提供产品及服务有关的标准中文文本。

2.3除非技术规范中另有规定,计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3、合同范围

3.1甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的产品及其附属产品,消耗性材料、专用工具等,包括各项技术服务、技术培训及满足合同产品组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3按照甲方的要求,乙方应在合同规定的质量保证期和免费质保期内,免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机,对软件产品进行免费升级,同时在合同规定的质量保证期和免费质保期满后,以最优惠的价格,向买方提供合同产品大修和维护所需的配件及服务。

4、合同文件和资料

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意,乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人,如向与履行本合同有关的人员提供,则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5、知识产权

5.1乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方

提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控,乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定,相互尊重对方的知识产权,对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反,违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权,仍应属于其各自的原权利人所有或享有,另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权,并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发,不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费,以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6、保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候,任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任,未经对方书面同意不得向第三方透露,否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息,具体包括:

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息;

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发,硬件设备的品种、质量、数量、品牌等;

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7、质量保证

7.1产品质量保证

7.1.1乙方必须保证产品是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现产品的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实产品存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损产品。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5合同条款下产品的质量保证期自产品通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年

软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因产品停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8、包装要求

8.1除合同另有约定外，乙方提供的全部产品，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保产品安全运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供产品运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止产品在转运中损坏或变质。

8.3乙方所提供的产品包装均为出厂时原包装。

8.4乙方所提供产品必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5产品运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9、价格

9.1乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于产品及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用

等均已包括在合同价格中。

9.2本合同价格包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用,并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地,测试无法依照合同进行,而引起甲方人员延长逗留时间,所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10、交货方式及交货日期

交货方式:现场交货,乙方负责办理运输和保险,将产品运抵现场。

交货期应根据招标文件具体要求填写。

交货日期:所有产品运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11、检验和验收

11.1开箱验收

11.1.1产品运抵现场后,双方应及时开箱验收,并制作验收记录,以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2乙方应在交货前对产品的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验,并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3开箱验收中如发现产品的数量、规格与合同约定不符,甲方有权拒收产品,乙方应及时按甲方要求免费对拒收产品采取更换

或其他必要的补救措施,直至开箱验收合格,方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后,乙方应及时组装、调试、试运行,按照合同专用条款规定的试运行完成后,双方及时组织对产品检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前,乙方需提前提交相应的测试计划(包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等)供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外,乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标,甲方有权选择下列任一处理方式:

a.重新测试直至合格为止;

b.要求乙方对产品进行免费更换,然后重新测试直至合格为止;无论选择何种方式,甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内,发现产品的质量或规格与合同规定不符,或证明产品有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等,由甲方组织质检(相关检测费用由卖方承担),据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔,此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧,双方须于出现分歧后10天内给对方声明,以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12、付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

13、履约保证金

13.1乙方应在合同签订前,按招标文件第二部分“八授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币,按下述方式之一提交(招标文件中另有约定的除外):

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函;

13.3.2支票或汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。产品验收合格后,甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14、索赔

14.1产品的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符,或在质量保证期内证实产品存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2在履约保证期和检验期内,乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

14.2.1在法定的退货期内,乙方应按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。如已超过退货期,但乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

14.2.2根据产品低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经甲乙双方商定降低产品的价格,或由有资质的中介机构评估,以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk,并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的,甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额,如金额不足以补偿索赔金额,乙方应补足差额部分。

15、迟延交货

15.1乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2除不可抗力因素外,乙方迟延交货,甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中,乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。

16、违约赔偿

除不可抗力因素外,乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17、不可抗力

17.1双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式

20.2甲方全部或部分解除合同之后,应当遵循诚实信用原则购买与未交付的产品类似的产品或服务,乙方应承担买方购买类似产品或服务而产生的额外支出。部分解除合同的,乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21、破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时,甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22、转让和分包

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23、合同修改

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

24、通知

本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25、计量单位

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

26、适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分投标文件格式

封面(上册)

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

(上册)
(资格审查文件)

采购项目编号:

项目名称:

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年 月 日

目录(上册)

(1) 投标函.....所在页码

(2) 法定代表人证明书.....所在页码

(3) 法定代表人授权书.....所在页码

(4) 投标人承诺函.....所在页码

(5) 投标人诚信承诺书.....所在页码

(6) 资格证明材料.....所在页码

(7) 财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料...所在页码

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....所在页码

(9) 无重大违法记录声明.....所在页码

(10) 投标保证金证明.....所在页码

(1) 投标函

投标函

致：采购人或者采购代理机构

我们收到（项目名称）、（采购项目编号）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、投标有效期：从提交投标文件的截止之日起____日历日内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

(2) 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致: 采购人或者采购代理机构

_____(法定代表人姓名) 现任我单位_____职务, 为法定代表人,
特此证明。

法定代表人基本情况:

性别: _____ 年龄: _____ 民族:

地址:

身份证号码:

附法定代表人第二代身份证双面扫描(或复印)件

投标人: (公章)

年月日

(3) 法定代表人授权书

法定代表人授权书

致: 采购人或者采购代理机构

_____(投标人名称)系中华人民共和国合法企业, 法定地址_____。

_____(法定代表人姓名)特授权_____(委托代理人姓名)代表我单位全权办理针对_____项目的投标、答疑等具体工作, 并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效, 被授权人签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权的撤销而失效。

授权期限: 自_____年___月___日起至_____年___月___日止。

被授权人联系电话:

被授权人(委托代理人)签字或盖章: _____ 职务:

授权人(法定代表人)签字或盖章: _____ 职务:

附被授权人第二代身份证双面扫描(或复印)件

投标人: (公章)

年 月 日

(4) 投标人承诺函

投标人承诺函

致：采购人或者采购代理机构

关于贵方2022年____月____日(项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表(投标人名称)，在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
- 2、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证采购人在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
- 5、在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 6、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 7、针对本项目，我方承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

(5) 投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

致：采购人或者采购代理机构

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

(6) 资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括:

(1) 企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”,未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”;事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”,未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”;其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”,未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”;个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”;自然人需提交身份证明;

(2) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等;

(3) 投标人企业简介及获得相关证书证明文件;

(4) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

(7) 财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照《政府采购法》第 22 条规定提供以下相关材料:

1、供应商是法人的,提供 2021 年度经审计的财务状况报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注),或提供基本账户开户银行出具的资信证明材料(开标之日前六个月内有效),或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。

近三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的相应证明材料。

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行,投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力,具体阐述的内容及格式(加盖投标人公章、法定代表人或委托代理人签字确认)由各投标人自定义。同时,必须提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等证明材料。

(9) 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：采购人或者采购代理机构

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对此声明负全部法律责任。投标文件中提供完整的信用中国报告，时间为投标截止时间前 20 天内。

特此声明。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

(10) 投标保证金证明**投标保证金证明**

致：采购人或者采购代理机构

我方为（项目名称）项目（采购项目编号为：）递交保证金人民币（大写：人民币元）已于_____年_____月____日以转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户名：

开户银行：

开户帐号：

备注：通过银行转账的，必须由投标人从其账户汇（转）入9.1条规定的账户。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

(下册)

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

(下册)

(符合性审查文件)

采购项目编号:

项目名称:

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年 月 日

目录 (下册)

(11) 投标报价一览表.....	所在页码
(12) 分项报价表.....	所在页码
(13) 技术规格响应表.....	所在页码
(14) 投标产品相关资料.....	所在页码
(15) 投标人的类似业绩证明材料.....	所在页码
(16) 中小企业声明函.....	所在页码
(17) 残疾人福利性单位声明函.....	所在页码
(18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项.....	所在页码

(11) 投标报价一览表

投标报价一览表

投标单位名称:

单位:人民币(元)

项目名称	投标总报价	交货期	交货地点
	大写:		
	小写:		
其他承诺及需要说明的事项:			

注: 1、填写此表时不得改变表格形式。

2、投标报价为投标总价。包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容,按无效投标处理。

3、“交货期”是指产品能够交付使用的具体时间。

4、投标总报价不能有两个或两个以上的报价方案,否则,投标无效。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年月日

(12) 分项报价表

分项报价表

投标人名称:

单位:人民币(元)

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
其他承诺及需要说明的事项:								
投标总价		大写:			小写:			

注: 1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写, 不得遗漏。

2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年月日

(13) 技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称：

包号：

采购需求技术参数、指标				投标产品技术参数、指标				偏离
序号	名称	技术参数及配置	数量	名称	规格型号	技术参数及配置	数量	
1								
2								
...								

备注：

- 1、本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。
- 2、“投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告、彩页（或制造商公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。
- 3、填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。
- 4、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

(14) 投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容,投标时提供国家认可质检机构出具的投标产品的产品检验报告,或提供能够证明技术参数响应的产品彩页(生产厂家公开发布的资料参数)等相关资料。

(15) 投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供自投标截止日前3年(2019年1月1日至投标截止日)以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。

有效的业绩证明材料指:加盖投标人企业公章的合同全本复印件,业绩证明材料要求至少能够体现以下信息:合同内容、业绩规模、合同价格、交货期、合同签订时间、合同甲乙双方名称及公章等其他业绩详情。

(16) 中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

致:青海正熙睿远工程项目管理有限公司

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

注:1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、若无此项内容,可不提供此函。

企业名称: _____ (公章)

企业法定代表人: _____ (签字或盖章)

年 月 日

(17) 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：采购人或者采购代理机构

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，本单位在职职工人数为人，安置的残疾人人数人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的产品（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产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的产品）。

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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：（公章）

企业法定代表人：（签字或盖章）

年月日

(18) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

格式自定

第五部分 采购项目要求及技术参数

(一) 投标要求

1、投标说明

1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标,但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标,不能拆分或少报。否则,投标无效。

1.2 投标人必须如实填写“技术规格响应表”,在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标;以采购人需求为最低指标要求,投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的,按无效投标处理。投标文件应逐条对应招标文件技术要求进行应答,并提供充足的佐证材料(包括但不限于检验报告、产品彩页、产品说明书、产品合格证书、官网功能截图等),予以证明参数的技术响应性。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品,投标人必须投国产产品;标注为“原装进口”字样的产品,投标人可以投进口产品,但如果因信息不对称等原因,仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的,可以投国产产品,并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 交货时间、地点:按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用。

1.6 项目中标后分包情况:不允许。

1.7 被授权的委托代理人开标时请携带本人身份证,以便查验。

2、重要指标

2.1招标文件在技术参数中列出了招标人可以接受的最低技术指标,投标人必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应,所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。“技术参数”中用“★”符号标注的(如有)属于重要技术参数、指标,需提供相关证明材料(能够说明投标产品能够实现“★”符号标注的重要技术参数、指标的所有技术证明或设计证明)。

2.2招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的,请主动和采购人联系,取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的,请及时与采购代理机构联系。

2.3技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外,其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

3、商务要求

3.1交货时间:第1包:合同设备自合同签订之日起180日内交付使用。第2包:合同设备自合同签订之日起90日内交付使用。

3.2交货地点:根据招标人要求交货至青海省消防救援总队。

3.3付款方式:详见“第三部分青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的规定。

3.4免费质保期:合同设备免费质保期为3年。(国家法律、法规等规定的质保期长于上述质保期的,实行国家法律、法规等规定。)免费质保期的计算自中标内容验收合格交付招标人使用之日起计算。免费质保期内出现的因产品设计、生产、加工、运输、安装、验收而产生的全部质量问题,中标人必须及时免费提供维修服务。对于缺陷产品,必须实行终生召回制,免费负责维修和更换零部件。

3.5合同设备需提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换总成的目录和价格清单,投标文件中需就保证价格合理的按需及时供应作出书面承诺。

3.6投标文件中应明确维修期周转备品保障、上门服务响应时间、零配件供应周期、工时费等服务标准。

3.7中标人在招标人所在地应建立售后服务机构,售后服务机构采取自建、委托建设或合作建设均可,售后服务机构设立7*24小时值守电话,售后服务机构应具备专业维修技术能力,拥有专业技术人员,并且要求售后服务机构具备一定的零备件库存。24小时值守电话畅通即时响应售后受理渠道,维修技术人员必须在指定时间内到达现场并开展维修。遇不可抗力,不能按指定时间到达维修现场的,须及时通知保修单位并说明原因。投标文件中须提供固定的售后服务办公维修场地证明、取得授权的专业技术人员证明、零备件库存证明。

3.8投标文件中必须就运输、安装、验收、培训等环节写明服务方案及具体、全面的服务措施。其中,培训工作在项目交付验收合格后集中进行,确保全部培训人员学懂弄通、操作熟练。

3.9针对该项目投标文件中就拟派专业技术人员定期回访、设备定期维护检修等提供专项售后方案,自验收完成之日起,要求连续3年每年定期在使用单位开展培训、维保和巡检服务,建立常态化培训及巡检机制。

3.10投标文件中必须提供联动技术服务方案,招标人遇到重大灾害事故处置时,投标人必须具有伴随保障服务能力,要求在第一时间快速响应,并派出业务精、素质好的技术人员提供伴随技术保障,提供技术服务,承诺与招标人建立联勤联动常态化保障机制。

4、验收具体要求

4.1对照投标文件、合同、补充协议和封存样品(如有)开展装配一致性查验,重点核查部件、总成的品牌及型号,包括可拆卸更换部件的正品检查。

4.2对照投标文件及合同对设备、工具、零配件、易损件、消耗品的规格、数量和质保期等内容做检查。

4.3对照国家及行业标准、招标文件、投标文件、合同,逐设备逐项目进行性能测试,中标人提供的产品说明书或检测机构出具的

报告等书面文件不作为质量验收依据。

4.4各类设备均必须提供中文产品说明书,说明书应包括设备周期性检查及维护保养的详细说明,并提供设备操作使用和检查维护的音视频资料。

(二) 项目概况及技术参数【第1包】

一、采购清单

一、指挥车						
序号	装备名称		单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小企业行业
1	现场指挥车	牵引头	台	1	237.00	工业
		骨架车	台	1		工业
		消防应急指挥方舱	台	1		工业
2	车辆服务费		项	1	12.70	/

二、技术要求

一、指挥车				
序号	装备名称	参数	单位	数量
1	现场指挥车	一、牵引头 1、轴距: $\geq 3330\text{mm}+1350\text{mm}$; 2、最大输出功率: $\geq 340\text{kW}$; 3、准驾人数: 2人; 4、排放标准: 国VI; 5、燃油类型: 柴油; 6、油箱: $\geq 700\text{L}$; 7、整备质量: $\geq 8800\text{kg}$; 8、挂车总质量: $\geq 40000\text{kg}$; 9、爆闪灯、顶灯: $\geq 100\text{W}$, 红色长排警灯; 10、配件: 警报器、倒车雷达、	台	1

		<p>行车记录仪、高频穿墙路由器;</p> <p>11、外观标识符合《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》的要求。</p> <p>二、骨架车</p> <p>1、基本规格： ≥13500mm*2550mm*1350mm;</p> <p>2、桥数：3桥;</p> <p>3、轴距：≥1300mm;</p> <p>4、骨架高度：≥1200mm;</p> <p>5、电机架1套：放置12kW以下发电机;</p> <p>6、工具箱11套：放置方舱配件等工具箱;</p> <p>7、网式工具箱2套：放置土木工具;</p> <p>8、骨架尺寸：≥45英尺;</p> <p>9、可承载总质量≥30吨;</p> <p>10、骨架自重≥3吨;</p> <p>11、骨架车所承载总质量≥27吨。</p> <p>三、消防应急指挥方舱</p> <p>1、基本参数（闭合）：</p> <p>a. 外形尺寸： ≥L13500mm*W2500mm*H3900mm（方舱闭合状态下规格参数）;</p>		
--	--	--	--	--

	<p>b.方舱重量: 20±1 吨(含装修);</p> <p>c. 内部可使用空间: ≥13100mmx900mmx2000mm (闭合状态方舱可使用的空间规格);</p> <p>d.内部设施设备最大载重≥6 吨 (闭合状态可放置的重量)。</p> <p>2、基本参数(展开)</p> <p>a. 外形尺寸: ≥15000mmx12000mmx5600mm (方舱展开状态下规格参数);</p> <p>b. 内部可用尺寸: ≥13200mmx11800mm (2500~3600) mm(拓展后可使用空间);</p> <p>★c.方舱内部使用面积(单层): ≥150 m²;</p> <p>d.内部最高使用高度: 3600mm;</p> <p>e.两侧墙面高度: ≥2500mm(左右两侧墙面高度);</p> <p>f. 方舱入口参数: 2200mmx1500mm(两侧入口尺寸);</p> <p>g.梯面宽度: 3000±50mm(登仓楼梯宽度)。</p> <p>3、主体结构</p> <p>a.底梁</p>		
--	--	--	--

		<p>①≥工字梁 28b-q700;</p> <p>②≥ (mm) 200*100*6-q700 矩形管;</p> <p>③≥ (mm) 140*80*6-q235 矩形管;</p> <p>④≥ (mm) 120*120-q235 方管;</p> <p>⑤≥ (mm) 100*48*5.3-q235 槽钢;</p> <p>⑥≥ (mm) 80*60*4-q235 矩形管;</p> <p>⑦≥ (mm) 160*160*6-q235 方管;</p> <p>⑧≥ (mm) 50*30*2-q235 矩形管;</p> <p>⑨≥ (mm) 40*40*2-q235 方管。</p> <p>b.地面</p> <p>①≥ (mm) 70*50*4-q700 矩形管;</p> <p>②≥ (mm) 100*50*2-q700 矩形管;</p> <p>③≥ (mm) 100*50*4-q700 矩形管;</p> <p>④≥ (mm) 60*40*4-q700 矩形管;</p> <p>⑤≥ (mm) 120*60*6-q235 矩</p>		
--	--	---	--	--

		<p>形管;</p> <p>⑥\geq (mm) 40*20*2-q700 矩形管。</p> <p>c.墙面</p> <p>①\geq (mm) 120*60*6-q235 矩形管;</p> <p>②\geq (mm) 80*60*4-q235 矩形管;</p> <p>③\geq (mm) 80*60*2-q235 矩形管;</p> <p>④\geq (mm) 30*30*2-q235 方管。</p> <p>d.顶部</p> <p>①\geq (mm) 80*60*2-6061 矩形管;</p> <p>②\geq (mm) 30*30*2-6061 方管;</p> <p>③\geq (mm) 70*70*4-6061 角钢;</p> <p>④\geq (mm) 80*80*2-6061 方管。</p> <p>e.顶梁</p> <p>①\geq (mm) 400*142*6-q235 工字钢 (起弧 40mm);</p> <p>②\geq (mm) 120*60*6-q235 矩形管;</p> <p>③\geq (mm) 60*40*2-q235 矩</p>		
--	--	---	--	--

		<p>形管。</p> <p>f.前后墙体</p> <p>①≥(mm) 100*50*4-6061 矩形管;</p> <p>②≥(mm) 70*50*4-6061 矩形管;</p> <p>③≥(mm) 70*50*2-6061 矩形管;</p> <p>④≥(mm) 30*30*2-6061 方管;</p> <p>⑤≥(mm) 100*50*2-6061 矩形管。</p> <p>g.入仓平台</p> <p>①≥(mm) 80*60*4-6061 矩形管;</p> <p>②≥(mm) 1500*800*2-6061 铝皮。</p> <p>h.楼梯</p> <p>①≥(mm) 80*60*4-6061 矩形管;</p> <p>②≥(mm) 60*40*4-6061 矩形管。</p> <p>i.轨道</p> <p>①≥(mm) 15kg 轨道钢;</p> <p>②≥(mm) 140*80*6-q235 矩形管。</p> <p>j.主支腿</p>	
--	--	---	--

		<p>①≥160*160*6-q235 方管;</p> <p>②≥ (mm) 140*140*6-q235 方管;</p> <p>③≥ (mm) 120*120*6-q235 方管。</p> <p>4、动力部分</p> <p>a.方舱升顶电机采用 4KW 电机配备减速器完成丝杆升顶功能;</p> <p>b.方舱折叠采用油缸配合摇臂的方式实现折叠拓展;</p> <p>c.入仓平台中间翻板使用液压进行控制;</p> <p>d.前后墙体翻板使用液压进行控制;</p> <p>e.方舱伸缩顶部的方式采用丝杠进行控制,防止下沉;</p> <p>f.支腿类结构采用丝杠进行控制,除了防止下沉,还需起承重功能;</p> <p>g.主车添加自动调平系统,能在复杂地理环境下自动识别地面并调平主车;</p> <p>h.方舱运动采用 plc 控制器进行控制;</p> <p>5、配件要求</p> <p>a.底板支腿≥50mm*50mm 见方的伸缩丝杆,可实现手动伸缩;</p>	
--	--	--	--

	<p>b. 翻转部件间连接 $\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 4\text{mm}$ 的重型铰链;</p> <p>c. 方舱展合设计人工进行折叠操作的部分需要使用门轴进行连接, 可实现单人操作;</p> <p>6、装饰要求</p> <p>a. 门窗</p> <p>方舱 ≥ 2 扇疏散门 (门规格: $\geq w1500\text{mm} \times h2000\text{mm}$), 门置于后墙两侧, 选用带有隐藏式门把手;</p> <p>蹬车门采用全铝材质, 外部为铝蒙皮处理, 内部为皮质软包, 中间为发泡聚氨酯隔热保温, 选用隐藏式门把手;</p> <p>方舱于左右墙体预留 ≥ 4 扇窗户 (窗户规格为: $w2000\text{mm} \times h1800\text{mm}$), 使用铝合金型材制作, 选用带有夹层;</p> <p>b. 防雨材料需要选用双层加厚防雨布;</p> <p>c. 地面</p> <p>采用竹胶板作为地面基板, 覆石墨烯地暖, 上覆实木木地板, 全车升温时间 ≤ 40 分钟, 温度 ≥ 25 度; 采暖控制设备采用按键液晶</p>	
--	---	--

		<p>显示控制面板,电源对接车辆总控柜。</p> <p>d.墙板及顶部 采用隔音板材,外附皮革进行包装;</p> <p>e.方舱窗户设置百叶窗帘作为遮光部件;</p> <p>f.保温材料 全车框架内部使用聚氨酯发泡材料进行填充保温处理。</p> <p>g.灯光 方舱内部中顶≥ 3个主灯,顶部需设置≥ 20盏顶灯,中间两侧各放置4-5盏条形灯,达到国家规定照度。</p> <p>h.密封防尘 方舱需采用h型胶条及车用软胶条作为密封使用,使用高密度毛刷进行关键零部件防尘处理;</p> <p>i.外表 方舱展开及闭合状态外表皮需要使用铝材进行蒙皮;</p> <p>j.整车须按照应急指挥方舱红蓝75:25的比例及标致位置进行烤漆;</p> <p>k.选用$\geq 60L$/分钟弥散式制氧</p>	
--	--	---	--

	<p>机, 氧气含量$\geq 55\%$, 设置≥ 6 个氧气弥散口, 分布于指挥方舱车顶;</p> <p>1.方舱中顶需在前后两侧部署≥ 2 台音响设备, 方舱内部工具箱放置功放设备以控制音响;</p> <p>m.方舱配备 1 拖 4 式 5P 空调;</p> <p>7、内部设施:</p> <p>a.多功能折叠会议桌椅(会议桌≥ 38 张, 会议椅≥ 75 把)会议桌集成话筒音频、220V 电源线, 每张会议桌之间设置音频、电源接口。具备模块化运输功能; 定制折叠会议椅, 具备模块化运输功能;</p> <p>b.配备电子桌签</p> <p>1. 不低于双 7 英寸 IPS 全视角高清显示屏, 采用四核 CortexTM-A7 架构处理器, 搭载安卓 4.4.2 系统;</p> <p>2. 供电方式: 锂电池供电; 具有 Tpye-C 接口, 支持快充。(提供设备接口图佐证, 并盖制造商公章); 3.支持电子铭牌显示功能, 支持 13 种字体以及自由设置颜色及字号, 可在本地使用输入法输入; 可通过客户端自定义</p>	
--	--	--

		<p>铭牌,支持选用图片及多种字体的文字;</p> <p>3.支持多种铭牌背景模板,可自定义导入国徽、图片作为背景;</p> <p>5.支持显示会议信息,可预览服务器下发的会议信息部分内容(例如会议名称、标语、内容、参会人员等信息);</p> <p>6.支持显示设备状态,包括ID、IP、MAC、网络连接状态、服务器连接状态、设备电量、名称、单位、职位、信号量等;</p> <p>7.支持C/S管控架构,通过客户端即可统一下发会议主题、铭牌背景及铭牌信息,可点击查看或在主页面预览,支持统一控制关机;</p> <p>8.支持多种服务呼叫功能(咖啡、茶、水、话筒、纸、笔、人工服务、自定义其他等);通过客户端查看与会人员服务需求;</p> <p>9.支持离线本地编辑人名信息,字体大小、背景颜色,本地背景图片,支持居中、靠左、靠右的对齐方式。支持自由布局文字摆放位置;</p> <p>10.支持会议室内电子桌牌设备</p>		
--	--	--	--	--

	<p>之间内部短消息通讯,支持文字发送功能;</p> <p>11.支持会议签到,可显示人员名称进行确认签到;</p> <p>12.支持会议投票,可查看当前投票描述详情进行投票;</p> <p>13.包含发射器和充电箱,并配套响应软件。</p> <p>c.选用配套正反火焰蓝电动背景幕布,正面印有“国家特别重大灾害应急救援现场指挥部”,背面为火焰蓝色;</p> <p>d.方舱内部配备1台移动刻字机:</p> <p>有效打印尺寸≥45*75厘米长宽;</p> <p>喷头:DX7;</p> <p>墨水颜色:CMYKW;</p> <p>最高精度:≥2880*1440dpi;</p> <p>图片格式:支持TIF,JPEG,PNG;设备电机:雷塞伺服电机;</p> <p>设备重量:<110kg;</p> <p>固化方式:水冷LED灯固化;</p> <p>打印速度:≥10 m²/h。</p> <p>e.方舱内部配备1台多功能一体机;最大支持A1幅面(610mm);支持彩色打印;</p>	
--	---	--

		<p>支持卷筒打印、扫描、复印； 连接方式：支持 usb、网线和无线；</p> <p>f.指挥方舱两侧放置 4 台液晶电视，可同步会议显示器大屏屏幕尺寸≥75 英寸，显示类型为 LED 显示，分辨率支持高清 4K；运行内存≥2G，存储内存≥16G；HDMI 接口≥3 个；支持 USB 接口，连接方式支持有线或无线连接。</p> <p>g.配置 2 套高原饮水机，可用于在高原状态提供指挥方舱参会人员饮水使用；</p> <p>h.设置≥5 个高清会议摄像头： 用于指挥方舱内视频会议使用； 图像传感器≥1/2.5 英寸 CMOS（851 万像素）； 视像分辨率≥3840×2160； 变焦倍数≥ 12 倍光学变焦； 镜头焦距≥3.85-43.06mm±5%； 视频输出接口 1×HDMI， 1×USB3.0； 控制接口 2×RS232 串口（RS232-IN+RS232-OUT）； 支持倒装：支持摄像机倒装场景；遥控支持：支持高清终端红</p>		
--	--	---	--	--

	<p>外遥控器通过摄像机对高清终端进行控制;</p> <p>软件升级:支持本地 USB 接口软件升级。</p> <p>i.配置 6 台工作站: CPU 处理器≥12 代 I7、屏幕≥14 寸,屏幕分辨率≥2520*1680、内存≥16G、硬盘≥1T; 显示端口满足 HDMI 接口、Type-C;音频接口满足耳机、麦克风二合一接口 3.5mm; 带有摄像头,指纹识别,续航时间≥8 小时;</p> <p>j.配备 2 台指挥方舱入仓门口上方热风幕,可阻挡外部冷空气;</p> <p>k.设置 1 套移动式充电宝充电站,方便移动设备充电使用。</p> <p>l.车内设置小型移动消防站: 尺寸≥900*400*1600,应急使用; 柜 子 尺 寸 ≥1800MM*900MM*400MM,厚度≥0.88mm,阻燃面料; 包含腰斧、大斧、扳手、铁锹、钢丝绳、强光手电、反光背心、灭火毯、水枪、水带、安全绳、防毒面具、手提式干粉灭火器。</p> <p>m.方舱外部登仓平台设置 3 部</p>	
--	---	--

		<p>遮阳棚,可遮挡紫外线、防雨等;</p> <p>n.指挥方舱前端设置电控平台,用于控制全车照明、空调、插座、制氧机、电视等电器和设备。</p> <p>o.全车采用暗线铺设方式进行布线,采用国标铜芯电缆,穿PVC 管线用于绝缘。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
2	车辆服务费	<p>培训:</p> <p>提供不少于 2 次的培训服务;</p> <p>省内培训: 不少于 60 人, 培训天数不少于 2 天;</p> <p>省外培训: 不少于 35 人, 培训天数不少于 5 天。</p> <p>巡检:</p> <p>提供每年三次,连续三年的巡检服务, 并提供巡检报告。</p>	项	1

三、指挥车随车文件

- ◆ 底盘使用说明书
- ◆ 底盘号码拓印件
- ◆ 底盘维修手册
- ◆ 底盘质量保修卡
- ◆ 底盘合格证
- ◆ 车辆合格证
- ◆ 随车工具清单
- ◆ 发动机号码拓印件
- ◆ 车辆交接清单
- ◆ 国家强制性3C认证证书

(二) 项目概况及技术参数【第2包】

一、采购清单

一、帐篷					
序号	装备名称	单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小企业行业
1	高原寒区充气帐篷	套	3	6.80	工业
二、图像设备					
序号	装备名称	单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小企业行业
1	高清混合矩阵	台	1	1.14	工业
2	视频监视器	台	1	1.10	
3	KVM	台	2	0.38	
4	指挥视频终端	台	1	8.44	
5	高清摄像机	台	2	2.54	
三、语音设备					
序号	装备名称	单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小企业行业
1	调音台	台	1	0.64	工业
2	音频处理器	台	1	0.58	
3	电源管理器	台	1	0.2	
4	会议系统主机(含软件)	台	1	0.89	
5	会议话筒处理器	台	1	0.52	

6	主席位会议话筒 (含软件)	套	7	0.4	
7	代表席会议话筒 (含软件)	套	35	0.38	
8	音量控制器	台	1	0.24	
9	控制器	台	1	0.24	
10	音频连接线	项	1	0.2	
11	插座	个	2	0.1	
12	机柜	台	1	0.15	
四、自组网及卫星设备					
序号	装备名称	单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小 企业行业
1	便携式摄像机	套	1	2.00	工业
2	北斗有源终端	套	2	1.50	
五、办公设备					
序号	装备名称	单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小 企业行业
1	智能会议系统	套	1	18.80	工业
2	翻译机	支	2	0.50	
3	录音笔	支	4	0.26	
4	聚合路由器	台	2	0.80	
5	网络交换机	台	4	0.22	
6	加密传真机	台	2	0.68	

7	保密电话机	台	2	0.18
8	打印扫描传真一体机	台	1	0.75
9	移动办公平板	台	2	0.55
10	工作站	台	2	0.80
11	云桌面服务器	套	1	13.40
12	多功能存储介质销毁机	台	1	1.80
13	无线投屏器	台	2	0.08
14	激光笔	支	2	0.03
15	移动硬盘	个	2	0.05
16	移动 U 盘	个	2	0.03

六、配套设备

序号	装备名称	单位	数量	预算单价 (单位:万元)	所属中小企业行业
1	5G 路由器	台	2	0.50	工业
2	电源线盘	个	1	0.35	
3	视频线盘	项	1	0.33	
4	军用野战光纤	项	1	2.16	

二、技术要求

一、帐篷				
序号	装备名称	参数	单位	数量
1	高原寒区充气帐篷	1、外观尺寸 $\geq 11\text{m} \times 9.5\text{m} \times 4\text{m}$, 肩高 $\geq 2.5\text{m}$; 2、外篷: 上橘红色 PVC+下蓝色 PVC (含 500mm 培土层) 3、气柱: $\geq 0.7\text{mm}$ 灰色 PVC 材质 4、内衬: 涂银棉 (涂银棉面对气柱) 5、地布: 灰色 PVC 6、正门尺寸: $2000\text{mm} \times 2000\text{mm}$ (共 2 扇) 7、窗户尺寸: $695\text{mm} \times 615\text{mm}$ (共 10 扇) 8、气柱上安装阀四组 (2 个充排阀 1 个安全阀一组/2 个充排阀三组) 9、配电动充排泵 2 台 10、帐篷配通风口 4 个, $\phi 350\text{mm}$ 11、采暖材料使用石墨烯高分子发热膜 12、关于标识: (1) 顶篷上两侧“青海消防救援”单字高 800mm, 字体黑体,	套	3

		<p>颜色白色，共 2 套</p> <p>(2) 门上制作 350mm*240mm 的透明膜，右侧可插入 A4 大小的纸张，共 2 套</p> <p>13、细节：</p> <p>(1)外篷底部位置制作培土层，在恶劣环境下配合沙袋使用。起到加固作用</p> <p>(2)顶篷侧气柱上制作吊灯环，一侧 4 个，共 8 个</p> <p>(3) 从阀口位置沿着气柱到顶气柱挂灯点位置，制作电线固定点，隐藏式</p> <p>14、工作压力：18~22Kpa</p> <p>15、适应温度：-30°C-+70°C</p> <p>16、充气时间：12-15min</p> <p>17、抗风等级：≥8 级</p> <p>18、包装：采用滚塑箱包装，内含相关附件</p> <p>19、帐篷重复循环展开撤收≥100 次后无故障；</p> <p>20、连续使用年限≥3 年。</p> <p>21、需提供产品合格证书或检测报告</p>		
二、图像设备				
序号	装备名称	参数	单位	数量

<p>1</p>	<p>高清混合矩阵</p>	<p>1. 系列矩阵采用纯硬件标准化机箱设计,支持配置 16×16 路信号切换,支持 HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡,其其中 DVI 输入卡兼容 CVBS, YUV, VGA 信号,VGA 输入/输出卡均兼容 CVBS, YUV, VGA 信号。 2.采用板卡模块化设计,支持接入 4 块输入卡、4 块输出卡、1 块控制卡;通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵,如 HDMI 矩阵, DVI 矩阵, VGA 矩阵, YUV 矩阵, Video 矩阵等。 3.支持无缝切换功能,切换过程无黑屏信号。 4.支持 1080P 分辨率,最大可支持 4Kx2K。支持断电记忆功能。支持智能温控,控制矩阵风扇的运行;系统内可存储多组预切换指令,调用时可以一键切换。 5.支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。 6.支持接入≥1 块控制板卡,具有</p>	<p>台</p>	<p>1</p>
----------	---------------	---	----------	----------

		<p>≥1 路 RS-232, ≥1 路 RS-485, ≥1 路 TCP/IP 端口 (PC 软件)。 (提供控制板卡的接口截图佐证, 并盖设备制造商公章)</p> <p>7.HDBaseT 输入输出信号支持双向 RS-232 和双向 IR 信号传输, 可对 RS-232 和 IR 信号选择随视频信号切换, 或分离切换模式, 支持扩展 POC 模块对外设供电。</p> <p>8.支持 KVM 坐席管理功能, 通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备。</p> <p>9.支持≥8 路 HDMI-A 母接口和 3.5mm 音频座, 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入和输出; 支持热插拔。</p> <p>10.支持快速无缝切换, 无闪烁, 无黑屏。</p> <p>11.支持断电现场切换记忆保护功能, 特有 ESD 静电保护功能。</p> <p>12.兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议。</p> <p>13.支持分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力。</p> <p>14.通过矩阵切换信号或通过软</p>	
--	--	---	--

		<p>件切换信号。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
2	视频监视器	<p>3 联屏, 工业级宽视角面板, 适合 7*24 小时连续工作四等边窄边设计, 、FHD 高清显示, 画质清晰, 响应快速, 自动消除残影功能工业散热设计, 高对比度、高亮度, 支持多种信号输入, 支持 USB 多媒体播放遥控。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	1
3	KVM	<p>显示器与KVM控制端于单一抽拉式机, 1U 机架空间。</p> <p>采用≥17" LED 显示器, 分辨率 1920 x 1080 @60Hz。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	2
4	指挥视频终端	<p>1. 考虑兼容性和功能完整性。</p> <p>2.通信标准: H.323、SIP; 视频标准: H.264、H.264 High Profile ; 音频标准: G.711/G722/G.722.1/G.729/G.719, 宽频语音; 双流多流: H.239、H.239+;</p> <p>3. 视频码率支持 32Kbps ~ 6Mbps 可选, 图像帧率支持 1、</p>	台	1

	<p>5、10、15、30、60 之间可选； 音频码率支持 8Kbps、24Kbps、48Kbps 可选；</p> <p>4. 视频输入接口 ≥ 3 路，满足 1×SDI，1×DVI，1×Composite Video；</p> <p>5. 视频输出接口 ≥ 2 路，满足 1×DVI，1×HDMI，1×VGA；</p> <p>6. 音频输入接口 ≥ 1 路，音频输出接口 ≥ 1 路；音频输入和输出接口需满足 1 组 RCA 左右声道接口。</p> <p>7. 支持视音频、协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；支持每个会议都有多画面，多画面显示个数 ≥ 16；</p> <p>8. 支持多种数据业务的应用，包括数据多流、文档共享、媒体共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。</p> <p>9. 可同时实现多个数据流的传输，可同时传输电子白板，文档共享，文字讨论，多媒体视频的播放共享。</p> <p>10. 终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单</p>	
--	--	--

		<p>路音视频进行录像或回放。支持 H.264 High Profile 编码协议在丢包率达到 30%的网络环境下,客户端接收图像清晰流畅无花屏破损,视音频唇音同步。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
5	高清摄像机	<p>图像传感器 1/2.5 英寸 CMOS (≥851 万像素)</p> <p>视像分辨率 3840×2160</p> <p>变焦倍数: ≥12 倍光学变焦</p> <p>镜头焦距 3.85-43.06mm±5%</p> <p>视频输出接口: ≥1 个×HDMI, ≥1 个×USB3.0</p> <p>控制接口 2×RS232 串口 (RS232-IN+RS232-OUT)</p> <p>支持倒装:支持摄像机倒装场景</p> <p>遥控支持:支持高清终端红外遥控器通过摄像机对高清终端进行控制</p> <p>软件升级:支持本地 USB 接口软件升级。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	2
三、语音设备				
序号	装备名称	参数	单位	数量

<p>1</p>	<p>调音台</p>	<p>1. 支持≥8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口, 支持≥2 路立体声输入接口</p> <p>2.具有≥2 组立体主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 个耳机监听输出、≥2 个效果输出</p> <p>3.内置≥24 位 DSP 效果器, 提供 ≥100 种预设效果。</p> <p>4.具备≥13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子</p> <p>5.内置 USB 声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置 MP3 播放器。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	<p>台</p>	<p>1</p>
<p>2</p>	<p>音频处理器</p>	<p>1. 数字音频处理器支持≥4 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 ≥4 路平衡式线路输出</p> <p>2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除</p> <p>3.输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

		<p>4.支持 24bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5.具有≥2.19 英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6.支持通过 iOS、iPad、Android 的手机/平板 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>7.配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口</p> <p>8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；</p> <p>9.可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p> <p>10.需提供产品合格证书或检测报告</p>		
3	电源管理器	<p>1. 支持不小于≥8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1 秒，支持远程控制（上电+24V</p>	台	1

		<p>直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率不小于 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。</p> <p>4.具有一路及以上 USB 输出接口。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
<p>4</p>	<p>会议系统主机 (含软件)</p>	<p>1.软件内嵌于会议系统主机设备, 应用于对讯笛会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持同声传译功能。</p> <p>3.内置 DSP 音频处理技术, 支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</p> <p>4.支持话筒管理能力, 通过不同的模式限制话筒发言数量, 保障会场发言秩序。</p> <p>5.软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统, 与中</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

		<p>控系统对接后,可实现摄像自动跟踪功能。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
5	会议话筒处理器	<p>1. 具有自动混音功能,包括增益共享型自动混音以及门限值型自动混音。具有自动增益功能,能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2.具有 AFC 反馈抑制功能,采用陷波+移频双方式,能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波,陷波器支持≥ 12个固定点+12个动态点,可有效消除啸叫功能。</p> <p>3.具有话筒语音激励功能,可设置跟踪阈值,当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能,输出具有≥ 31段图示均衡器调节。</p> <p>3.具有≥ 2路网口,用于连接无线 AP 和与会议主机通信;通过网络协议对接数字会议主机,实现音频数据传输。具有≥ 1路 EXTENSION 接口,用于连接会议主机扩展口。具有≥ 1路卡侬平衡输出,≥ 1路莲花非平衡输出。</p>	台	1

		<p>4.具有≥1路 RS-485 通信接口,支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路 RS-232 通信接口(摄像跟踪),对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路 RS-232 通信接口(语音转写),支持对接语音转写服务器,实现语音转写功能。</p> <p>5.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+8个无线单元。需提供产品合格证书或检测报告</p>		
6	主席位会议话筒 (含软件)	<p>1.采用≥4.3英寸 IPS 全彩触屏屏幕。咪杆长度≤240mm</p> <p>2.话筒采用短咪杆,高灵敏度咪芯设计,支持远距离拾音。</p> <p>3.通信采用标准 TCP/IP 协议,且每个单元可支持 ping 包功能。</p> <p>4.同声传译支持 63+1 通道,具备≥两个 3.5mm 耳机接口,单元具有双通道收听功能,可收听 63+1 个通道任意一通道的声音。</p> <p>5.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。</p> <p>6.单元内置独立的 web 服务器,</p>	套	7

	<p>支持四种语言切换、调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。(提供功能界面截图佐证)</p> <p>7.具有发言计时和定时发言功能,代表机具有申请发言功能。</p> <p>8.内部具有反馈抑制功能,具有声控功能,声控灵敏度可调</p> <p>9.具有 5 段 EQ 调节功能,可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p> <p>10.支持(圆盘)时钟显示功能,可显示时间,支持同步管理电脑时间。(提供功能界面截图佐证)</p> <p>11.支持会议后勤服务功能,话简单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。</p> <p>12.支持签到功能,也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>13.支持表决功能,有多种表决模式选择,且选项内容可自定义下发到单元显示。</p> <p>14.支持 web 页面固件升级功能。</p> <p>15.支持 IP 地址嗅探功能,通过 PC 工具可以查找到未知单元的</p>	
--	--	--

		<p>ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
7	<p>代表席会议话筒 (含软件)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用≥4.3 英寸 IPS 全彩触屏屏幕。咪杆长度≤240mm 2. 话筒采用短咪杆，高灵敏度咪芯设计，支持远距离拾音。 3. 通信采用标准 TCP/IP 协议，且每个单元可支持 ping 包功能。 4. 同声传译支持≥63+1 通道，具备≥两个 3.5mm 耳机接口，单元具有双通道收听功能，可收听≥63+1 个通道任意一通道的声音。 5. 单元内置独立的 web 服务器，支持四种语言切换、调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。 6. 具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。 7. 内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调 8. 具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效。 9. 支持（圆盘）时钟显示功能， 	套	35

	<p>可显示时间,支持同步管理电脑时间。</p> <p>10.支持会议后勤服务功能,话简单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。</p> <p>11.支持签到功能,也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>12.支持表决功能,有多种表决模式选择,且选项内容可自定义下发到单元显示。</p> <p>13.支持 web 页面固件升级功能。</p> <p>14.支持 IP 地址嗅探功能,通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p> <p>软件技术参数: 技术参数:</p> <p>1.软件内嵌于会议单元设备,应用于对讯笛会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.同声传译支持≥63+1通道,单元具有双通道收听功能,可同时收听不同译员通道。</p> <p>3.支持 48KHz 采样率音频处理能力。</p>	
--	---	--

		需提供产品合格证书或检测报告		
8	音量控制器	<p>1.≥4路独立音频通道音量调节模块。</p> <p>2.支持平衡线路级音频输入/出。</p> <p>3.面板具备小键盘,支持手动操作控制,具有LED指示功能。</p> <p>4.控制方法:通过R232协议控制,搭配可编程中控主机使用,也全面支持第三方设备。</p> <p>5.输入端口:5.8欧式端子,支持平衡线路级音频输入、输出端口:5.8欧式端子,支持平衡线路级音频输出。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	1
9	控制器	<p>1.≥4路独立音频通道音量调节模块。</p> <p>2.支持平衡线路级音频输入/出。</p> <p>3.面板具备小键盘,支持手动操作控制,具有LED指示功能。</p> <p>4.控制方法:通过R232协议控制,搭配可编程中控主机使用,也全面支持第三方设备。</p> <p>5.输入端口:5.8欧式端子,支持平衡线路级音频输入、输出端口:5.8欧式端子,支持平衡</p>	台	1

		<p>线路级音频输出。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
10	音频连接线	<p>包括 6 根 1.8 米音频连接线: 卡侬头 (母) *1 卡侬头 (公) *1, 线径: 0.3mm;</p> <p>1 根 5 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) *1, 6.35 话筒插头*2, 线径: 0.3mm</p> <p>2 根 20 米延长线 (一公一母)</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	项	1
11	插座	<p>1、整机功耗: $\geq 1.5W$</p> <p>2、网口规范: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x</p> <p>3、供电方式: 六芯口供电</p> <p>4、底盒尺寸 (LxWxH) : 100x100x45 mm</p> <p>5、安装方式: 地面式</p> <p>6、工作温度: $-10^{\circ}C \sim +45^{\circ}C$</p> <p>7、工作湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	个	2
12	机柜	<p>27U, 600*800*1388mm</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	1

		告		
四、自组网及卫星设备				
序号	装备名称	参数	单位	数量
1	便携式摄像机	1、传感器像素: ≥859 万以上。 2、有效像素: ≥829 万以上。 3、实际焦距: ≥4.4~88mm。 4、光学变焦: ≥20; 数字变焦: ≥20。 5、液晶屏尺寸: 3.0 英寸(16: 9)。 6、光圈: ≥F2.0~3.8 需提供产品合格证书或检测报告	套	1
2	北斗有源终端	支持 2G/3G/4G 全网通信; 支持北斗二号和北斗三号短报文通信; 支持双北斗用户卡; 北斗三号定位导航授时; IP67 级防水防尘; 支持触摸屏交互输入; 工作时间: ≥12 小时(屏幕 50% 亮度, 北斗通信 60 秒一次, 北斗定位打开)。 需提供产品合格证书或检测报告	套	2
五、办公设备				
序	装备名称	参数	单	数

号			位	量
1	智能会议系统	<p>1、安装在便携式主机中的离线语音转写引擎,支持在保障安全的离线场景下将接收的语音实时转写成文字。</p> <p>2、应标产品所用的核心语音识别引擎,其普通话转写指标:清晰普通话中文语音实时转写正确率≥97%,</p> <p>3、系统响应指标:常规页面操作的响应时间≤2秒;</p> <p>4、转写效率指标:实时语音平均转写速度≤500毫秒,</p> <p>5、安装在便携式主机中的客户端软件,提供人机交互入口,具备实时语音转写、历史音频转写、会议管理几大核心功能。</p> <p>1) 实时语音转写; 2) 历史音频转写; 3) 内容编辑; 4) 音频回放; 5) 音字对照</p> <p>6) 手动角色分离; 7) 重点内容标记; 8) 声纹识别及声纹库管理; 9) 自动摘要;</p> <p>10) 时间戳; 11) 快速排版; 12) 结果导出; 13) 关键词优化; 14) 禁忌词屏蔽;</p> <p>15) 篇章级优化; 16) 自动分段;</p>	套	1

		<p>17) 会议管理; 18) 会议记录模式; 19) 会议记录模板; 20) 分享;</p> <p>6、部署在便携式主机的客户端软件, 提供人机交互入口, 可以将转写结果进行投屏的实时分享和设置;</p> <p>1) 自定义设置; 2) 实时上屏; 3) 语义分段; 4) 角色信息显示; 5) 展板配对;</p> <p>CPU: 不低于四核心八线程;</p> <p>内存: 不低于 32G;</p> <p>硬盘: 不低于 256G SSD;</p> <p>内置声卡, 支持 1 路卡农、1 路大三芯 (6.35) 和 1 路 3.5 音频输入;</p> <p>内置视频采集卡, 支持 1 路视频输入接口支持 HDMI/SDI/VGA/DVI 输入, 支持 1 路 HDMI 输出。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
2	翻译机	<p>主屏: ≥4.1 寸高清触摸屏</p> <p>客屏: ≥2.2 寸高清触摸屏</p> <p>喇叭: 定制音效喇叭</p> <p>麦克风: U 型环绕多麦阵列</p> <p>网络制式: 移动/联通/电信</p>	支	2

		4G/3G/2G 充电规格: DC 5V 3A 或 9V 2A (支持快充) 处理器: 2380mAh 需提供产品合格证书或检测报告		
3	录音笔	实时语音转换中文翻译, 高清降噪。 需提供产品合格证书或检测报告	支	4
4	聚合路由器	端口: \geq WLAN*2; LAN*4; LAN*2 Combo; USB*1; SD 扩展*1。 整机功耗: \leq 36W。 带机量: \geq 250 需提供产品合格证书或检测报告	台	2
5	网络交换机	固定端口: 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 4 个千兆 SFP 需提供产品合格证书或检测报告	台	4
6	加密传真机	A4 黑白激光传真一体机, 传真\ 打印\复印\扫描 打印速度: \geq 12 页/分钟 传输速率: 最高达 33.6kbps	台	2

		<p>可连接信道保密机进行加密通信耗材无记忆芯片。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
7	保密电话机	<p>支持快速接入,支持录音 红色/白色</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	2
8	打印扫描传真一体机	<p>打印幅面 A4;</p> <p>打印速度≥24 页/分钟 (黑彩同速); 打印分辨率 600 x 600 dpi;</p> <p>打印语言 PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0;</p> <p>首页输出时间<14s;</p> <p>复印速度 (A4) ≥24 页/分钟 (黑彩同速);</p> <p>复印分辨率 600x600 dpi;</p> <p>首页复印输出时间, 黑<15s、彩<16s;</p> <p>连续复印 1-99 页;</p> <p>缩放比例 25%~400%;</p> <p>标准纸盘纸张输入容量 250 页;</p> <p>多功能进纸器输入容量 1 页;</p> <p>纸张输出容量 150 页;</p> <p>双面打印: 标配;</p> <p>处理器 800MHz+133MHz 双核</p>	台	1

		<p>处理器;</p> <p>标准(最大)内存 512MBLCD</p> <p>显示: ≥3.7 寸彩色液晶触控屏;</p> <p>接口类型 Hi-Speed USB 2.0、10Base-T/100Base-TX、IEEE802.11b/g/n;</p> <p>自动进稿器页数: ≥50 页;</p> <p>扫描元件: CIS;</p> <p>光学分辨率 Max1200X2400 dpi (玻璃面板)、Max 600 x 600 dpi (ADF); 最大分辨率 Max: 19200 x19200 dpi (插值)。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
<p>9</p>	<p>移动办公平板</p>	<p>音效</p> <p>扬声器数量: 8 个</p> <p>麦克风: 4 个</p> <p>连接</p> <p>连接方式</p> <p>蓝牙; Wi-Fi</p> <p>端口</p> <p>USB 接口</p> <p>Type-C</p> <p>音频接口</p> <p>USB Type-C</p> <p>显示</p> <p>屏幕比例</p>	<p>台</p>	<p>2</p>

		<p>16: 10</p> <p>屏幕类型</p> <p>OLED</p> <p>电源</p> <p>续航时间</p> <p>本地视频播放时间: ≥14 小时 ,</p> <p>待机时间: 最长可达 17 天;</p> <p>电池容量: 10000mAh 以上</p> <p>功能: 多点触控; 指南针; 分屏功能; 重力感应; GPS 导航; 霍尔传感器; 光线感应; 陀螺仪;</p> <p>AI 语音</p> <p>后置摄像头: ≥1300W</p> <p>前置摄像头: ≥800w</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
10	工作站	<p>CPU 不低于 I7</p> <p>屏幕不低于 14 寸</p> <p>16G 内存</p> <p>1T 硬盘</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	2
11	云桌面服务器	<p>云服务器 (1 台): 云服务器 RG-CS1020 (2* 千兆电口, 1*350W 电源) , 1*3285 , 1*32GMEM , 1*480GSSD , 2*M.2 240G, 2*4THDD, 1*2port</p>	套	1

		<p>1G Base-T NIC, OS: RCCP。</p> <p>云终端（15 台）：IDV 云终端； 1 颗 Intel I5-10400 主频 2.9GHz 睿频 4.3GHz 6 核 12 线程； 1*8GB MEM， 1*256GB SSD； 1*WiFi5； 1 个 DC 电源接口， 1 个 3.5mm 耳机插孔（支持四段式耳麦）， 1 个 3.5mm 麦克风插孔， 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口， 4 个 USB3.0 接口， 4 个 USB2.0 接口， 1 个 VGA 接口， 1 个 HDMI 接口； 可扩展内存插槽个数： 1； 可扩展固态硬盘插槽个数： 1； 可扩展机械硬盘插槽个数： 1； IDV 终端不支持背挂显示器。</p> <p>鼠标键盘（15 套）：云桌面有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标和鼠标垫。</p> <p>显示器（15 台）：液晶显示器，21.5 寸，VA 屏幕。</p> <p>配置不低于以上要求</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
12	多功能存储介质 销毁机	<p>1、销毁介质：纸介质、CD、DVD 和半导体存储芯片</p> <p>2、销毁能力：纸介质 6 张/次(70g</p>	台	1

	<p>纸)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、CD、DVD 和半导体存储芯片 1 张/次 2、销毁效果: 光盘 8mm 纸介质 2*6 (mm) 3、销毁速度: $\geq 3\text{m}/\text{min}$ 4、销毁口尺寸: 光盘入口 130 (mm) 纸介质入口 220 (mm) 5、额定电压: 220V/50Hz 6、额定功率: 280W 7、噪 音: 60dB (A) 8、连续工作时间: 20min 9、碎屑箱容积: $\geq 30\text{L}$ 10、工作模式: 自动模式 11、性能指标: <ol style="list-style-type: none"> (1)销毁机设有自动感应装置, 将额定的销毁载体送入销毁入口, 产品能感应启动, 并将载体粉碎。 (2)销毁机具有过载保护功能, 销毁超出额定量 5%载体, 产品可将过量载体自动退出。 (3)采用降噪设计, 工作噪音小于 60dB, 适合办公使用。 (4)设备入口采用安全设计, 防止使用者手部误触刀具及传动部件造成误伤。 		
--	--	--	--

		<p>(5)销毁机采用抽桶断电保护,打开机器门,设备自动断电停止工作。</p> <p>(6)设备设有过热保护功能,在连续工作造成过热时,会自动暂停工作,等温度降低后即可继续正常工作。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>		
13	无线投屏器	<p>最远 50 米远距传输,双屏显示,1080P 高清。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	台	2
14	激光笔	<p>控制距离不低于 30 米。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	支	2
15	移动硬盘	<p>不低于 2T。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	个	2
16	移动 U 盘	<p>不低于 256G。</p> <p>需提供产品合格证书或检测报告</p>	个	2
六、配套设备				
序号	装备名称	参数	单位	数量
1	5G 路由器	企业级 5G 路由器,双模全网	台	2

		通, 双频/全千兆, 支持插卡与网线。需提供产品合格证书或检测报告		
2	电源线盘	移动带轮, 拉杆设计, 200 米 3 芯 2.5 平方。 需提供产品合格证书或检测报告	个	1
3	视频线盘	含 HDMI 视频线 30 米 2 根, 20 米 2 根, SDI 视频线。 需提供产品合格证书或检测报告	项	1
4	军用野战光纤	野战光缆 \geq 3KM 放线车, 不低于 4 芯单模, 可定制多种规格接口, 航空头转 FC, 并配备音视频光端机, 视频光纤接口为 HDMI 接口, 并包含所有联调测试所需的材料。 需提供产品合格证书或检测报告	项	1

采购人:青海省消防救援总队

采购代理机构:青海正熙睿远工程项目管理有限公司

电 话: 15003660306

E-mail: qhzxry@163.com

地 址: 西宁市海湖新区西关大街 130 号金座美仑城市广场 3 号
楼 B 座 14 楼
