

# 公开招标文件

采购项目编号：中聚凯公招(服务)2020-005

项目名称：中国（海东）跨境电子商务综合试验区项目

采购人：海东河湟实业（集团）有限公司

采购代理机构：中聚凯工程咨询有限责任公司

2020年8月

# 目 录

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

七、评审程序及方法 .....	14
18. 评标委员会 .....	14
19. 评审工作程序 .....	16
20. 评审方法和标准 .....	18
八、中标 .....	21
21. 推荐并确定中标人 .....	21
22. 中标通知 .....	21
九、授予合同 .....	21
23. 签订合同 .....	21
十、其他 .....	22
24. 串通投标的情形 .....	22
25. 废标 .....	23
26. 中标服务费 .....	23
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本 .....	25
第四部分 投标文件格式 .....	38
封面（上册） .....	38
目录（上册） .....	39
（1）投标函 .....	40
（2）法定代表人证明书 .....	41
（3）法定代表人授权书 .....	42
（4）投标人承诺函 .....	43
（5）投标人诚信承诺书 .....	44
（6）资格证明材料 .....	45
（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 .....	46
（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 .....	47
（9）无重大违法记录声明 .....	48

(10) 投标保证金证明 .....	49
目录（下册） .....	51
(11) 评分对照表 .....	52
(12) 开标一览表（报价表） .....	53
(13) 分项报价表 .....	54
(14) 技术规格响应表 .....	55
(15) 投标产品相关资料 .....	56
(16) 投标人的类似业绩证明材料 .....	57
(17.1) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函 .....	58
(17.2) 从业人员声明函 .....	59
(18) 残疾人福利性单位声明函 .....	60
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项 .....	61
第五部分 采购项目要求及技术参数 .....	62
（一）投标要求 .....	62
1. 投标说明 .....	62
2. 重要指标 .....	62
3. 商务要求 .....	62
（二）项目概况及技术参数 .....	64

## 第一部分 投标邀请

中聚凯工程咨询有限责任公司（以下均简称“采购代理机构”）受海东河湟实业（集团）有限公司（以下均简称“采购人”）委托,拟对中国（海东）跨境电子商务综合试验区项目进行国内公开招标，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	中聚凯公招(服务)2020-005
采购项目名称	中国（海东）跨境电子商务综合试验区项目
采购方式	公开招标
采购预算额度	826.5万元
最高限价	826.5万元
项目分包个数	无分包
各包要求	具体内容详见《招标文件》
各包投标人资格要求	<p>1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： &lt;1&gt;投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 &lt;2&gt;财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 &lt;3&gt;具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 &lt;4&gt;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。 &lt;5&gt;具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、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。（提供“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）；</p> <p>3、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>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、</p>

	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; 5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标; 6、其他要求。
公告发布时间	2020年08月31日
获取招标文件的时间期限	2020年09月01日至09月07日, 每天上午9:00-12:00, 下午2:30-5:30 (午休、节假日除外)
获取招标文件方式	现场购买或网上购买
招标文件售价	500 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: 西宁市城中区创业路 108 号南川管委会 3 楼, 标书购买 联系人: 肖女士 电话: 0971-8278705, 电子邮箱: zjkgjzb@163.com
购买招标文件时应提供材料	营业执照副本复印件 (加盖单位公章)、法定代表人授权书 (参考招标文件格式 3)。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, 在邮件中标明项目编号、项目名称、联系人及联系方式, 并联系代理机构工作人员进行确认。
投标截止及开标时间	2020 年 09 月 22 日 10 时 00 分 (北京时间)
投标及开标地点	海东市公共资源交易中心 2 号开标室 (地址: 海东市乐都区朝阳山片区海东大道南凉路)
采购人联系人	采购人: 海东河湟实业 (集团) 有限公司 联系人: 方女士 联系电话: 0972-7697665 联系地址: 青海省曹家堡保税物流中心 (B型) 管委会
代理机构联系人	采购代理机构: 中聚凯工程咨询有限责任公司 联系人: 肖女士 联系电话: 0971-8278705 联系地址: 西宁市城中区创业路108号南川工业园区管委会3楼
代理机构开户行	交通银行股份有限公司青海省分行
收款人	中聚凯工程咨询有限责任公司

银行账号	6318 9999 1010 0030 09257
其他事项	公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日；公告内容以青海政府采购网发布的为准
财政监督部门及电话	监督单位：海东工业园区财政局 联系电话：0972-7699904

## 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”。

#### 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。

#### 5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（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。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。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。

6.2 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，并在发布本次招标公告的网站上发布变更公告；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。

# 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人或者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。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

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（说明：收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%）：

投标保证金：150000元整（大写：壹拾伍万元整）；……

收款单位：中聚凯工程咨询有限责任公司（采购人或采购代理机构）

开户行：交通银行股份有限公司青海省分行

银行账号：6318 9999 1010 0030 09257

交纳时间：投标截止及开标时间前，以银行到账时间为准。

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。

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，采购人或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。

采购人或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或者转为中标人的履约保证金。

采购人或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 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。

## 10. 投标有效期

从提交投标文件的截止之日起60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。

## 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能力履行合同的证明。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）评分对照表
- （12）开标一览表（报价表）
- （13）分项报价表
- （14）技术规格响应表
- （15）投标产品相关资料
- （16）投标人的类似业绩证明材料
- （17）制造（生产）企业小型、微型企业声明函、从业人员声明函
- （18）残疾人福利性单位声明函
- （19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、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。

## 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，应分别注明所提供货物的名称、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。

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。

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、采购项目名称及分包号（如有分包）。

13.2 密封后的投标文件密封袋用“于20XX年XX月XX日XX时XX分（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，并按要求递交投标文件，在截止时间后送达的，采购人、采购机构或者评标委员会应当拒收。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署、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。采购人或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 开标由采购人或采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

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，由采购人或者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人或者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后随采购文件一并存档。

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。

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) 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
- (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) 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。

## 七、评审程序及方法

### 18. 评标委员会

18.1 采购人或采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审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，告知评审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相关政策法规、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审，及时制止和纠正采购人代表、评审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) 评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(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) 严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(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、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审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) 配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审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审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购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。

评审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 采购人或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审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。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审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

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。

采购人或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。

## 19. 评审工作程序

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署、盖章的；
- (2) 未按第11.2款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) 投标总报价超过招标文件规定的采购预算额度或者最高限价的；
- (6) 投标产品未完全满足招标文件确定的重要技术指标、参数的；
- (7) 存在串通投标行为；
- (8) 投标报价出现前后不一致，又不按19.1.3进行确认的；
- (9) 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标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；

(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。

19.2 评审过程中，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。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》，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《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

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18），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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，否则，按照有关规定予以处理。

19.3 在评审过程中，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

理的期限内提供书面说明，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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人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. 评审方法和标准

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

20.2 本次评审方法采用综合评分法。

评审方法：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。

评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括**投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务**等。资格条件不得作为评审因素。

评审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，评审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	评审因素	评审标准
----	------	------

1	<b>投标报价 (10分)</b>	<p>(1) 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：  <math display="block">\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100 \times \text{投标报价比重}</math></p> <p>(2) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。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> <p>(3) 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。</p>
2	<b>技术部分 (52)</b>	<p>(1) 技术参数 (12分)：所投产品技术参数、配置及相关检测证书完全满足招标文件要求的，得6分，技术参数每有一项负偏离在基准分基础上扣1分，直至扣完为止。招标文件中带▲条款，每响应1条加1.5分，最高得6分。</p> <p>(2) 需求分析 (10分)：投标人针对本项目业务等功能要求有详尽的需求分析，业务流程说明、需求分析中结合实际业务要求给予明确的表述与说明，描述详细合理，得10分；方案描述较合理得8分；描述一般的得5分，未提供不得分。</p> <p>(3) 方案设计 (16分)：1、投标人根据采购方实际情况及本项目的业务功能要求进行设计，系统功能设计完整，接口设计合理，功能描述清晰，界面设计合理、查验设计符合海关监管要求，描述详细合理得6分；方案描述较合理得3分；描述一般的得1分，未提供不得分。</p> <p>2、投标人对本项目建设总体思路清晰，体系架构明晰，总体架构、技术及平台架构完整，描述详细合理，得6分；方案描述较合理得3分；描述一般的得1分，未提供不得分。</p> <p>3、项目开发过程的先进性、合理性：是否按照主流的软件开发方法进行开发，软件开发实施过程的描述是否完整、清晰、可控并符合相关软件工程标准，描述详细合理，得4分；方案描述较合理得2分；描述一般的得1分，未提供不得分。</p> <p>(4) 服务人员配置 (8分)：1、项目负责人拥有信息系统项目管理师（高级）证书且在国内外承担过500万以上信息化项目的，得3分。</p> <p>2、项目组成员中拥有软件设计师（中级）、网络工程师（中级）或系统集成项目管理工程师（中级）证书其中一项的，投标人每提供一人证书得0.5分，最高3分，具有系统分析师（高级）、信息系统项目管理师（高级）或PMP证书其中一项的，投标人每提供一人证书得0.5，最高2分，以上满分5分。注：提供人员证书复印件及开标之日起3个月内的社保证明材料，同一人员不得重复得分，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>(5) 服务保障措施 (6分)：1、投标人组织机构及服务质量保证措施、保密措施等能做到机构健全，建立完整的客户质量保证措施，优秀的得3分，一般的得2分，未提供不得分。</p> <p>2、有详细的应急服务措施的，优秀的得3分，一般的得2分，未提供不得分。</p>

3	商务部分 (38)	<p><b>(1)平台业绩 (12分)：</b>1、地方跨境电商综合/公共服务平台实际运营能力评估，优秀得2分，一般得1分；提供运营平台省级 ICP 备案时间为准，需要附上网站截图作为证明材料。2、地方跨境服务平台年处理能力评估，优秀得5分，一般得3分；注：以投标单位自行填写的报表为准，投标单位应确保提供内容的真实性，如不属实将取消投标资格。3、大促日平台处理能力评估，优秀得5分，一般得3分。注：以投标单位自行填写的报表为准，投标单位应确保提供内容的真实性，如不属实将取消投标资格。</p> <p><b>(2)企业业绩 (10分)：</b>自2017年1月1日至今，有类似项目经验的业绩案例，每提供一个得2分。此项满分10分；注：需提供中标通知书复印件或合同复印件。以上资料提供不全或无法体现项目真实情况的，该项不得分。</p> <p><b>(3)企业荣誉 (3分)：</b>1、投标人具有 ISO9000 质量管理体系认证、CMMI3 认证和 ISO20000IT 服务管理认证，每提供1项得1分，最高得3分，不提供不得分；</p> <p><b>(4)财务状况 (3分)：</b>1、提供近三年（2017年-2019年）度会计师事务所出具的证明其年度财务状况的审计报告，每提供1年得1分。</p> <p><b>(5)系统演示 (10分)：</b>系统演示清晰、合理、完整的得10分；流程演示较为合理的得5分；流程演示一般的得3分；没有流程演示的该项不得分。</p>
---	--------------	---

20.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

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审因素评分不一致的；
- (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审，重新评审改变评标结果的，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

委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，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。

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审专家名单。

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；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；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

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 签订合同时,可将中标人的投标保证金转为中标人的履约保证金或中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。履约保证金的数额由采购人确定,但不得超出采购合同总金额的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。

22.5 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青海政府采购网上公告,但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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《中华人民共和国合同法》。

23.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收,并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

23.8 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。

23.9 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。

23.10 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。

## 十、其他

### 24. 串通投标的情形

24.1 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。

24.2 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。

## 25. 废标

25.1 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，由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

25.2 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。

## 26. 中标服务费

26.1 收取对象：中标人（或采购人）。

26.2 收费金额：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳；

说明：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商

品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

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》、《中华人民共和国合同法》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

采购项目编号：

采购项目名称：

采购合同编号：ZJK-2020-005

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）： \_\_\_\_\_（盖章）

中标人（乙方）： \_\_\_\_\_（盖章）

采购日期：

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 XXXX 年 XX 月 XX 日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的招标文件要求和采购人采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

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

包号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注

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。

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

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：\_\_\_\_\_；交货地点：\_\_\_\_\_。
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、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，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\_\_\_\_个工作日内进行验收，逾期不验

收的，乙方可视为验收合格。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，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

#### 四、付款方式

以最终业主与中标单位签订的合同中付款方式为准。

#### 五、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。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### 六、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，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物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、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过\_\_\_天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定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. 乙方提供的货物在质量保证期内，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。

#### 七、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\_\_\_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。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、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，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或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。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式八份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

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》。

甲方（盖章）：

乙方（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：

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《中华人民共和国合同法》、《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”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物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，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或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、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

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 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招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 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

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货物及其附属货物，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货物组装、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保修期内，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保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物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货物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

和信息的知识产权，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 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、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货物经正确安装、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。在货物质量保证期之内，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，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，

证实货物存在缺陷，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货物。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 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，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），不得出现因货物停售、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，乙方提供的全部货物，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，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物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 货物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，包括但不限于货物及部件的设计、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 本合同价格为固定价格，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，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物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 货物运抵现场后，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 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物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 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒

收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物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，双方及时组织对货物检验验收。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. 要求乙方对货物进行免费更换，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，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，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“九 授予合同”中第23.2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。货物验收合格后，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 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，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货物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 根据货物低劣程度、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货物的价格，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、部件或货物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通知另一方。

17.3 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。

## **18. 税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## **19. 合同争议的解决**

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

## **20. 违约解除合同**

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

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

的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物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：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

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

我们收到采购项目名称（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：

（签字或盖章）

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  
\_\_\_\_\_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。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：\_\_\_\_\_ 授权人（法定代表人）签字：

职务：\_\_\_\_\_ 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2020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。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

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：

（签字或盖章）

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）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

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**

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或上一年度（2019年度）经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年内的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投标人须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。

## **(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，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并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》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站查询截图，时间为投标截止时间前20天内。

投标人：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日



(下册)

正本/副本

## 青海省政府采购项目

# 投标文件

(下册)

采购项目编号：

采购项目名称：

投标包号：

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

## 目录（下册）

(11) 评分对照表·····	所在页码
(12) 开标一览表（报价表）·····	所在页码
(13) 分项报价表·····	所在页码
(14) 技术规格响应表·····	所在页码
(15) 投标产品相关资料·····	所在页码
(16) 投标人的类似业绩证明材料·····	所在页码
(17) 制造（生产）企业小型微型企业声明函、从业人员声明函·····	所在页码
(18) 残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码

(11) 评分对照表

评分对照表

序号	招标文件评分标准	投标响应部分	投标文件中对应页码

## (12) 开标一览表（报价表）

### 开标一览表（报价表）

投标人名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	

**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。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标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：

（签字或盖章）

年 月 日

(13) 分项报价表

分项报价表

投标人名称:

包号:

序号	产品名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	免费质 保期
1								
2								
3								
4								
...								
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, 否则, 按无效投标处理。

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:

(签字或盖章)

年 月 日

## (14) 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	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

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，否则，按无效投标处理。

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（或厂家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，将报告本级财政部门。

投标人:

(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

## (15) 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的质监机构出具的投标产品的产品检验报告、证明技术参数响应的相关资料、彩页（或厂家公开发布的资料参数）、相关认证等资料。

## (16) 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 2017 年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。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件。





## （18）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。

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

(19) 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。

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 项目中标后分包情况：不允许。

#### 2. 重要指标

2.1 “技术参数”中用“\*”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应（须提供相关证明材料）。否则，投标无效。

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，请及时与采购人或者采购代理机构联系。

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. 项目建设周期：2020年10月10日前完成项目建设及调试；2020年10月16日提前完成首单运行。

3.2. 交货地点：甲方指定地点；

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：1年。

## （二）项目概况及技术参数

### 1、项目说明

跨境电商公共服务平台和海关查验监管中心,以“联网备案、清单申报、汇总报关”功能为核心,提供入区管理、三单处理、清单申报和数据传输、申报单审核结果、申报单放行信息以及税费计征信息查询等信息化综合服务,完成相关业务与海关等相关部门的数据对接及传送,同时建立跨境电商业务开展所需求的查验中心,满足监管单位对于货物监管中心内的进出货物进行有效监管,支撑跨境网购保税进口模式、直购进口模式、特殊区域出口模式、直购出口模式业务开展,并对招标方提供足够的培训、维护,保障中国(海东)跨境电商业务有序发展。

### 2、建设目标

通过建设跨境电商公共服务平台和海关查验监管中心,推进标准化、规模化、系统化、高效化、便利化的跨境电商线上线下一站式服务体系建设,制定跨境电子商务进出口所涉及的在线通关、检验检疫等的相关基础信息标准和接口规范,实现政府、监管单位、企业等跨境贸易利益共同体之间的信息流通,提供跨境电商进出口订单、运单、支付单等信息网上申报、查询和相关服务。打造跨境电商通关便利化和信息化管理,促进通关流程加速、监管模式革新、完善制度体系,增强物流服务,推动一体化发展数据共享,为全面化发展海东跨境电子商务进出口贸易、跨境电子商务体系与产业链提供有力支撑。

### 3、 采购清单

建设内容	费用项目名称	数量
跨境电商公共服务平台	综试区门户网站	1
	跨境进口申报系统	1
	跨境出口申报系统	1
	金二对接辅助管理系统	1
	数据交换系统	1
	WMS 仓储管理系统	1
	跨境商品溯源系统	1
海关查验中心	跨境商品查验系统	1
	视频监控系统	1
	无线覆盖系统	1
	监管房装修	1
	检验检疫用房装修	1
	检验检疫配套设备	1
	环氧地坪	1
	围网	1
	标识牌	1
	办公家具/办公设备	1
	电气改造	1
	网络改造	1

### 4、 平台系统需求

#### 4.1 综试区门户网站

综试区门户网站需要能够提供政务、跨境、法规、查询等多方面的功能群或是系统，为地方政府单位、监管机构及各类企业实现相关的政策引导、跨境知识普及、相关业务咨询、查询统计等业综试区跨境电商业务相关内容。

#### 4.2 跨境进口申报系统

跨境进口申报系统需要能够为企业提供更便捷的订单、运单、支付单、清

单申报功能，系统需要能够为企业提供数据修改完善操作并能够对接平台向海关（含检验检疫）进行申报，同时在获取到审批回执后，在平台中反馈给相应企业。

### **4.3 跨境出口申报系统**

跨境出口申报系统需要能够为企业提供更便捷的订单、运单、收款单、清单、离境单等申报功能，系统需要能够为企业提供数据修改完善操作并能够对接平台向海关（含检验检疫）进行申报，同时在获取到审批回执后，在平台中反馈给相应企业。

### **4.4 金二对接辅助管理系统**

金关二期辅助对接系统需要能够给企业提供 API 接入和界面录入两种方式来完成金二相关操作功能，需包含账册、核注清单、核放单等管理功能和基础商货的查询统计功能。

### **4.5 数据交换系统**

数据交换系统需要能够解决跨境企业各自应用服务系统、监管部门辅助监管系统、政府管理信息系统之间的数据交换、数据共享、信息流转问题，建立平台与海关数据分中心的数据传输交互节点，并确保数据传输的安全可靠。

### **4.6 WMS 仓储管理系统**

建立仓储管理系统 WMS，提供一套标准流程化货物入库、在库、出库等管

理流程，对监管仓库货物进行有序管理，同时满足海关对仓库的监管要求。通过改变传统依赖人的作业模式为系统来指导人员作业，并实施适当的仓库现场管理改善，从而实施仓储整体作业效率的提升，对提升企业的管理水平具有重要的意义。

#### 4.7 跨境商品溯源系统

青海曹家堡保税物流中心（B 型）管理委员会通过运用大数据、云平台等技术建设跨境商品追溯系统，构建追溯主体管理、追溯应急管理监管功能，利用技术手段实现跨境商品的智能化动态监管。通过构建追溯管理体系专门认证制度，为广大生产经营企业提供市场化认证服务。

#### 4.8 附件清单

一级栏目	二级栏目
综试区门户平台	政务服务
	综合服务
	海外服务
	跨境服务
	重点企业
	公共动态
	业务法规
	查询统计
	综试区介绍
	系统管理
	跨境进口申报系统
支付单管理	
运单管理	
清单管理	
撤销申请单管理	
退货申请单管理	
入库明细单管理	
电子税单管理	
统计分析管理	

	外部客户功能
	内部管理员功能
	自动申报服务
	系统管理
跨境出口申报系统	订单管理
	收款单管理
	运单管理
	清单管理
	总分单管理
	运抵单管理
	离境单管理
	统计分析管理
	外部客户功能
	内部管理员功能
金二对接辅助管理系统	账册管理
	核注清单管理
	核放单管理
	数据查询管理
	商品明细管理
	商品库存管理
数据交换系统	节点建设
	数据管理
	交换管理
	外部接口
WMS 仓储管理系统	基础设置
	业务规则
	入库处理
	库存管理
	出库管理
	任务管理
	报表分析
	预警
	仓库监控
	权限管理
	PDA/手持终端/RF 枪
	热敏打印机
	工作站
商品防伪溯源系统	订单溯源码管理
	防伪溯源码管理
	监管码管理
	供应链管理
	综合查询
	BI 报表

## 5、 海关查验监管中心需求

### 5.1 跨境商品查验系统

跨境商品查验系统是跨境电商海关监管中心核心系统,需要能够提供货物清关、顺利发货的及时性的保障,基于软硬件综合集成的在线监管查验系统,通过对被检物 X 射线照射的综合检测分析,利用先进的控制技术,实现对被检物 100%的自动筛查,提高查验效率。

### 5.2 视频监控系统

视频监控系统需要在监管中心的仓库内网和仓库周界区域的必要位置安装监控摄像机,实现在海关监控中心或电脑客户端通过硬盘录像机实时监控前端各点的状况,也可以通过录像实现无人化管理。

### 5.3 无线覆盖系统

根据海关总署公告 2019 年第 68 号(关于发布《海关监管作业场所(场地)设置规范》的公告)关于海关监管作业场所设置规范要求,港口海关监管区需要建立全覆盖无线网络。原则上每 500 平米设置一个点位,但为保证全覆盖,无线 ap 需交叉覆盖。

### 5.4 监管用房装修

需根据海关总署公告 2019 年第 68 号(关于发布《海关监管作业场所(场

地)设置规范》的公告)关于海关监管作业场所设置规范要求, 查验现场配置相关查验设施及设备, 满足海关现场查验所需。

## 5.5 检验检疫用房装修

需根据海关总署公告 2019 年第 68 号(关于发布《海关监管作业场所(场地)设置规范》的公告)关于海关监管作业场所设置规范要求, 开展跨境 9610 的场所需配置“采样室、样品室、病媒生物及有害生物初筛鉴定室等技术用房, 以及更衣室、工具室等配套设施, 满足开展感官检验、取制样品、初筛鉴定及标本存放、留样存放、药品与器械存储等作业要求。

## 5.6 检验检疫设备

需根据海关总署公告 2019 年第 68 号(关于发布《海关监管作业场所(场地)设置规范》的公告)关于海关监管作业场所设置规范要求, 开展跨境 9610 的场所配置“采样室、样品室、病媒生物及有害生物初筛鉴定室等技术用房, 以及更衣室、工具室等配套设施, 满足开展感官检验、取制样品、初筛鉴定及标本存放、留样存放、药品与器械存储等作业要求。”

## 5.7 环氧地坪

环氧地坪的地面找平、填平及油漆工作需保证场地具备耐磨性、耐压性、耐冲击性、耐酸碱性、耐溶剂性。

## 5.8 室内围网

需根据海关总署公告 2019 年第 68 号(关于发布《海关监管作业场所(场

地)设置规范》的公告)的要求“海关监管货物按照进口、出口等进行分类存放并隔离，设置明显区分标识；放行区和未放行区应进行物理隔离。”通过建设室外围网工程，对货物流向进行管控。

## 5.9 办公家具办公设备

需为查验现场官员提供必需的办公条件，包括空调、文件柜等。

## 5.10 标识牌

根据监管场所的整体布局以及海关对货物流向的监管，对监管场所的各个区域进行标识，包括对监管场所现场查验所需的监管用房、企业用房进行门牌标识；对监管现场货物存放、理货、查验流程所需的监管区域进行地面划线或安装吊牌指引。

## 5.11 电气改造

从甲方在监管场所内提供的取电点引出管线至现场各设备，满足现场查验设备、机房设备运转及监管人员、运营人员办公所需。

## 5.12 网络改造

从监管现场的网络接入点，将海关内网、视频专网、外网引至机房。

### 附件清单

#### 在线查验分拣系统

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
一	输送系统			

1	万向球台	L=1000mm,B=1000mm,H=750mm; 万向球采用 1"不锈钢滚珠, 间隔≤100mm, 承载板≥1.5mm 不锈钢	台	2
2	输送带机	L=1200mm,B=1000mm,H=750mm V=0.35m/s, 含工业级电机、皮带;	台	2
3	称重皮带机	L=1200mm,B=1000mm,H=750mm V=0.35m/s , 含工业级电机、皮带、称重单元模块;	台	2
4	X光机配套支腿	X光机配套支腿, 保证 X光机与输送线水平高度一致且满足使用要求	台	2
5	输送带机	L=3000mm,B=1000mm,H=750mm V=0.35m/s, 含工业级电机、皮带;	台	2
6	顶升移栽机	L=1500mm,B=1000mm,H=750mm V=0.6m/s , 含工业级电机、皮带;	台	2
7	滑槽	L=1200mm,B=1000mm,H=750-450mm	台	4
二	控制系统			
1	上包工作站	I3 4GDDR4/500G/Win10 标准版, 20"液晶显示器, 配套鼠标键盘, 配套操作台	套	2
2	手持式条码枪	无线扫描枪, 支持 USB 接口和串口	套	2
4	控制系统硬件	包含: PLC、信号采集装置、控制柜、配电柜、通讯模块, 微型断路器、交流接触器、热继电器、变频器、按钮、灯、声光报警器等各类电器控制元器件相关设备	套	2
5	在线查验下机控制系统	PLC 控制软件, 实现软件系统与机械部分运行、控制等功能。	套	2
6	在线查验上机控制系统	上包操作主系统, 系统启动、停止、条码识别, 过机记录显示等	套	2

7	数据采集传输系统	用于动态秤和相应传输设备上的数据采集，能够准确的采集相关信息，与相关硬件无缝对接。	套	2
8	流水线状态监控系统	实时监测整条查验线的设备情况，如有机械问题时进行相应的提示，保证系统正常运转。	套	2
三	X 光机系统			
1	同屏对比工作站	Intel 酷睿 I3 3.3G/500G/DVD /Windows 标准版，20"液晶显示器，配鼠标键盘	套	4
2	图像服务器	E5-2609V3/2 根 8GB/M5210/含 1G 缓存/Raid5/5*300G 10K SAS 2.5"HDD/四口千兆网卡/DVDRW/1 个 550W 电源（含图像服务数据库及软件）	套	1
3	跨境电商海关查验系统	跨境电商海关在线查验系统	套	2
4	同屏对比系统	同屏比对系统	套	2
5	海关数据交换系统	海关数据交换系统	套	2
6	开拆工作站	Intel 酷睿 I3 3.3G/500G/DVD /Windows 标准版，20"液晶显示器，配鼠标键盘	套	1
7	海关信息录入工作站	Intel 酷睿 I3 3.3G/500G/DVD /Windows 标准版，20"液晶显示器，配鼠标键盘	套	1
8	手持条码仪	无线扫描枪，支持 USB 接口和串口	套	1

四	数据传输与网络系统			
1	EDI 数据服务器	国产主流服务器，配置≥1 颗 E5-2609V3 物理 CPU，提供≥16GB 内容；支持 raid0/1/5，提供≥1G 缓存，提供≥5*300G 10K SAS 2.5"HDD 硬盘；配置至少四个千兆网卡，提供 DVDRW 和 1 个 550W 电源。	套	1
2	24 口交换机	1. 最大可用端口≥28 个，固化 10/100M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个； 2. 交换容量≥64Gbps，包转发率≥9Mpps； 3. MAC 地址表大小≥8K； 4. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力； 5. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 6. 交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业界领先的防雷能力； 7. 支持链路检测技术，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 8. 所投设备具有节能设计； 9. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web； 10. 设备自带云管理功能，支持一键设备发现。	套	1
3	网络机柜	42U 2000*600*1000、配 3 块固定板，两组风扇，一个 8 位 10 安 pdu	台	1
4	施工辅材	控制接线盒、接线端子箱、穿线镀锌管、穿线软管、线槽、桥架、电缆接头等	套	3

### 视频监控系統

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	红外筒机	1、200 万 1/2.7"CMOS 全彩筒型网络摄像机；最小照 度：彩色:0.0005Lux@F1.0,AGC ON;0Lux with Light; 2、镜头:2.8 mm@ F1.0, 水平视场角：111.7°，垂直视 场角：56.8°，对角线视场角：137.8°，4 mm@ F1.0, 水 平视场角：89°，垂直视场角：46.6°，对角线视场角： 105.4°，6 mm@ F1.0, 水平视场角：54°，垂直视场角： 29.6°，对角线视场角：62.9°，8 mm@ F1.0, 水平视 场角：42.2°，垂直视场角：23.1°，对角线视场角：49.2°； 3、景深范围:2.8 mm: 1.7 m~∞, 4 mm: 2.1 m~∞, 6 mm: 5.4 m~∞, 8 mm: 8.8 m~∞。	台	30

		<p>4、宽动态范围：120 dB；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；最大图像尺寸：1920×1080；存储功能：支持 NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)；通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；音频接口：1 个内置麦克风；工作温度和湿度：-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)；电源供应：DC：12V±25%，支持防反接保护/防反接功能；PoE：802.3af, class 3；电源接口类型：Φ5.5 圆头电源接口；</p> <p>功耗：DC：12 V, 0.42 A, Max：5W；PoE：(802.3af, 36V-57V), 0.2 A to 0.1A, Max：6W；</p> <p>5、防护等级：IP66；补光照射距离：暖光最远可达 30 m；尺寸(mm)：114×110×220；重量：裸机:880 g；带包装:1150 g ；</p> <p>▲6、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 48 个 MAC 地址。（以政府部门出具的检测报告为准，提供报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>7、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>▲8、支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。（以政府部门出具的检测报告为准，提供报告复印件加盖原厂公章）</p>		
2	枪机支架	短壁装支/铝合金 70×97.1×181.8mm	台	30
3	POE 接入交换机	24 口 POE 供电交换机	台	2
4	核心交换机	<p>端口：24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 端口</p> <p>背板带宽：256Gbps</p> <p>包转发率：66Mpps/96Mpps</p> <p>MAC 地址表：16K</p>	套	1

**VLAN:**

- (1) 支持 4K 个 VLAN
- (2) 支持 Guest VLAN、Voice VLAN
- (3) 支持 GVRP 协议
- (4) 支持 MUX VLAN 功能
- (5) 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN
- (6) 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能

**QOS:**

- (1) 支持对端口入方向、出方向进行速率限制
- (2) 支持报文重定向。支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能。每端口支持 8 个队列
- (3) 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法
- (4) 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记
- (5) 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能
- (6) 支持基于队列限速和端口整形的功能

**网络管理**

- (1) 支持虚拟电缆检测(Virtual Cable Test)
- (2) 支持 Telnet 远程配置、维护
- (3) 支持 SNMPv1/v2c/v3
- (4) 支持 RMON
- (5) 支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性
- (6) 支持 HTTPS
- (7) 支持系统日志、分级告警
- (8) 支持 802.3az 能效以太网 EEE
- (9) 支持断电告警 Dying gasp 功能 (电池交换机系

		列除外)		
5	超五类非屏蔽双绞线	<p>导体材料：无氧铜；</p> <p>导体下料直径（mm）：0.49；</p> <p>芯线绝缘材料：高密度聚乙烯；</p> <p>芯线外径（mm）：0.90±0.025；</p> <p>芯线偏心（mm）：≤0.02；</p> <p>芯线颜色：第一对:白蓝/蓝；第二对：白橙/橙；第三对：白绿/绿；第四对：白棕/棕；</p> <p>护套撕裂绳材料：丙纶丝；</p> <p>护套厚度（mm）：0.50±0.05；</p> <p>护套外径（mm）：5.0±0.3；</p> <p>护套颜色：根据要求；</p> <p>护套材料：聚氯乙烯；</p> <p>存储于环境温度为-10℃~ +40℃，相对湿度不大于80%，周围空气中无酸、碱性等腐蚀气体的仓库中；</p>	米	1500
6	UPS	<p>工作方式：在线式；</p> <p>额定容量：10KVA；</p> <p>电源效率：85%；</p> <p>输入电压范围：120-275VV；</p> <p>输出电压范围：AC220V（1±1%）V；</p> <p>过载能力：Load&lt;105%，长期运行 105%&lt;Load≤125% &gt;1min 125%&lt;Load≤150% &gt;30sec；</p> <p>转换时间：0ms；</p> <p>主要特点：能有效解决所有电源问题的架构设计，对电网出现：断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或是减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况都可以提供良好的解决方案，为用户负载提供安全可靠的电源保障。</p>	台	1

7	铅酸免维护蓄电池	铅酸免维护蓄电池 32 节，应提供防漏液托盘保护措施，需采用先进的铅酸蓄电池板栅设计，能有效降低极板短路的风险，提高电池的安全性；完全充电后的电池在 25°C±2°C 的环境中静放 28 天后，容量不低于 98% C10；将完全充电后的电池以 0.1I10A 电流连续充电 96h，然后以 0.05I10A 充电 1h，再收集气体 1h。密封反应效率≥97%，将完全充电后的电池以 0.5I10 电流充电 1h，同时气孔处用 1A~3A 保险丝反复两次产生明火，应不引燃、不引爆；	台	32
8	UPS 电池柜	可容纳 16 节铅酸蓄电池	台	2
9	分支信号线管	紧定式镀锌钢管	米	600
10	NVR	<p>1、硬件规格：3U 标准机架式；2 个 HDMI，2 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源；</p> <p>16 盘位，可满配 8T、10T 硬盘，支持硬盘热插拔；</p> <p>2 个千兆网口；2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口；</p> <p>1 个 eSATA 接口；支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘；</p> <p>报警 IO:16 进 8 出；</p> <p>2、软件性能：输入带宽：640M；32 路 H.265、H.264 混合接入；最大支持 16×1080P 解码；支持 H.265、H.264 混合解码；Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>▲3、支持接入双目、三目、800w、1600w 球型鹰眼、2400w 环型鹰眼相机，3200w 摄像机，并可将视频画面以多画面分割方式显示，可自定义画面布局（以政府部门出具的检测报告为准，提供报告复印件加盖原</p>	台	2

		<p>厂公章)</p> <p>4、配合具有高温点检测、船舶检测、测温、温差报警功能的网络摄像机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志；</p> <p>5、支持按年龄、性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包属性分组显示人员录像文件；</p> <p>▲ 6、支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB界面远程登录设备，30分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单；WEB端可设置开启HTTPS安全链接、SSH（以政府部门出具的检测报告为准，提供报告复印件加盖原厂公章）</p>		
11	硬盘	4T 监控硬盘	个	32
12	工作站	I3 4G 500G win10 19.5 英寸 LCD	套	1
13	辅材/配件	水晶头、标签纸、插座、排插、胶带、扎线带	项	1

### 无线覆盖系统

序号	设备名称	技术规格及参数	单位	数量
1	无线 AP	芯片： QCA9531 闪存： 8M 传输速率： 300Mbps 接口： 1 个 DC 电源接口，1 个 WAN 口，1 个 LAN 口 天线： 2 根全向 5DB 天线 电源： 12V DC/ 48V POE 供电 尺寸： 180mmX180mmX40mm 净重： 0.36kg 毛重： 0.64kg	台	4

2	安装支架	配套定制	台	4
3	无线控制器	CPU: MTK7621 双核; 主频: 880MHZ; MEMORY: DDR3 256MB; FLASH: 16M; 网络接口: 5*10/100/1000 MBPS 自适应网络接口; 工作模式: 网关模式; 支持管理 AP 数: 32; 支持在线并发用户数: 120; 多 WAN 测量 负载均衡/带宽叠加/线路备份/高级测量;	台	1
4	POE 交换机	1. 最大可用端口 $\geq 10$ 个, 固化 10/100/1000M 以太网电口 $\geq 8$ 个, $\geq 2$ 个千兆光口, 电口支持 POE 和 POE+ 远端供电, POE 同时可供电端口数 $\geq 8$ 个, POE+同时可供电端口数 $\geq 4$ 个, 100/1000M SFP 千兆光接口 $\geq 2$ 个; 2. 交换容量 $\geq 190\text{Gbps}$ , 包转发率 $\geq 15\text{Mpps}$ ; 3. MAC 地址表大小 $\geq 8\text{K}$ ; 4. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力; 5. 符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术; 6. 交换机采用专业的内置防雷技术; 7. 支持链路检测技术, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能; 8. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web; 9. 设备自带云管理功能, 支持一键设备发现。	台	1
5	核心交换机	端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 端口 背板带宽: 256Gbps 包转发率: 66Mpps/96Mpps MAC 地址表: 16K VLAN: (1) 支持 4K 个 VLAN (2) 支持 Guest VLAN、Voice VLAN (3) 支持 GVRP 协议 (4) 支持 MUX VLAN 功能	台	1

		<p>(5) 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>(6) 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p><b>QOS:</b></p> <p>(1) 支持对端口入方向、出方向进行速率限制</p> <p>(2) 支持报文重定向。支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能。每端口支持 8 个队列</p> <p>(3) 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法</p> <p>(4) 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记</p> <p>(5) 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能</p> <p>(6) 支持基于队列限速和端口整形的功能</p> <p><b>网络管理</b></p> <p>(1) 支持虚拟电缆检测(Virtual Cable Test)</p> <p>(2) 支持 Telnet 远程配置、维护</p> <p>(3) 支持 SNMPv1/v2c/v3</p> <p>(4) 支持 RMON</p> <p>(5) 支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性</p> <p>(6) 支持 HTTPS</p> <p>(7) 支持系统日志、分级告警</p> <p>(8) 支持 802.3az 能效以太网 EEE</p> <p>(9) 支持断电告警 Dying gasp 功能 (电池交换机系列除外)</p>		
6	管线铺设	定制	项	1
7	网线	<p>导体材料：无氧铜</p> <p>导体下料直径 (mm)：0.49</p> <p>芯线绝缘材料：高密度聚乙烯</p> <p>芯线外径 (mm)：0.90±0.025</p> <p>芯线偏心 (mm)：≤0.02</p> <p>芯线颜色：第一对:白蓝/蓝；第二对：白橙/橙；第三对：</p>	米	300

	白绿/绿；第四对：白棕/棕 护套撕裂绳材料：丙纶丝 护套厚度（mm）：0.50±0.05 护套外径（mm）：5.0±0.3 护套颜色：根据要求 护套材料：聚氯乙烯 存储于环境温度为-10℃~ +40℃，相对湿度不大于80%，周围空气中无酸、碱性等腐蚀气体的仓库中 额定工作电压：≤125V		
--	---	--	--

### 监管用房装修工程

序号	项目	单位	数量
一、	墙体工程		
1	砌墙工程	m <sup>2</sup>	240
2	墙面油漆工程	m <sup>2</sup>	480
3	镀锌方管（100*100mm）	6m	12
4	镀锌方管（100*50mm）	6m	50
二、	天花吊顶工程		
6	铝扣板天花	m <sup>2</sup>	104
7	铝扣板边条线	米	140
三、	地面工程		
8	防静电地板工程：规格：PVC3.0,600*600mm	m <sup>2</sup>	20
9	塑胶地板工程：厚度≥2mm	m <sup>2</sup>	84
10	不锈钢踢脚线：厚度≥1.5mm	m	140
四、	弱电工程		
11	5类信息模块： 材料：磷青铜，ABS、PC 铜片厚度（mm）：0.25±0.05 铜片工艺：表面镀金 IDC卡线次数：>250次 卡接导体线规：22-26AWG	个	30

	插头与插座插拔次数：>750 次 适用线序：T568A/T568B 耐压测试：DC1000V(750VAC) 1min 无击穿/电火花 匹配性：与超五、六类数据线缆匹配良好		
12	单孔信息面板： 材料：ABS/PC 规格：86*86mm 匹配性：与模块、底盒匹配良好 规格：单口、双口、三口、四口、有线电视面板等等 产品特点：带有标识条，方便标识，外观精美；其中 pc 面板，不易变色，强度高等等	个	30
13	5 类非屏蔽双绞线： 导体材料：无氧铜 导体下料直径（mm）：0.49 芯线绝缘材料：高密度聚乙烯 芯线外径（mm）：0.90±0.025 芯线偏心（mm）：≤0.02 芯线颜色：第一对：白蓝/蓝；第二对：白橙/橙；第三对：白绿/绿；第四对：白棕/棕 护套撕裂绳材料：丙纶丝。 护套厚度（mm）：0.50±0.05 护套外径（mm）：5.0±0.3 护套颜色：根据要求 护套材料：聚氯乙烯	箱	3
14	5 类数据配线架； 材料：冷轧板、磷青铜，ABS、 铜片厚度（mm）：0.25±0.05 铜片工艺：镀金 IDC 卡线次数：>250 次 卡接导体线规：22-26AWG 插头与插座插拔次数：>750 次 适用线序：T568A/T568B 耐压测试：750VAC 1min 无击穿/电火花 匹配性：与超五类数据线缆匹配良好	套	2
15	理线架： 1.依据国际 19 英寸机架设计的，便于离线，使机柜的离线更加快捷，整齐，美观 2.材料及厚度：冷轧铁板喷塑（1.1-1.3mm） 3.档位：有 12 档和 16 档两种规格 4.尺寸：48.4*4.4*8cm	套	4
16	镀锌桥架：规格 80*60mm,厚度 1.0mm;	米	60
17	PVC20：规格：直径 20mm	米	200

18	86底盒：规格：86*86mm，安装方式：可明装、暗装	个	30
19	跳线：≥1m	批	1
五、	强电工程		
20	普通五孔插座（含面板）	个	60
21	单联单控开关	个	4
22	普通插座用线 BV2.5	米	610
23	空调插座用线 BV4	米	200
24	照明用线 BV1.5	米	100
25	LED 平板灯	套	10
26	PVC20	米	400
27	86底盒	个	60
28	配电柜	个	1
29	主干电源线	米	30
30	PLC 控制柜电缆	米	25
六、	门窗工程		
31	玻璃窗：根据现场实际规格定制	套	4
32	木门：根据现场实际规格定制	扇	8

### 检验检疫用房装修工程

序号	项目	单位	数量
一、	墙体工程		
1	砌墙工程：≥115mm	m <sup>2</sup>	100
2	墙面油漆工程	m <sup>2</sup>	200

3	镀锌方管（100*100mm）	6m	6
4	镀锌方管（100*50mm）	6m	30
二、	天花吊顶工程		
6	铝扣板天花：规格：600*1200mm	m <sup>2</sup>	45
7	铝扣板边条线：规格：25*3000mm	米	100
三、	地面工程		
8	塑胶地板工程：厚度≥2mm	m <sup>2</sup>	45
9	不锈钢踢脚线：厚度≥1.5mm	m	100
四、	弱电工程		
10	5类信息模块	个	10
11	单孔信息面板	个	10
12	5类非屏蔽双绞线	箱	2
13	5类数据配线架	套	1
14	理线架	套	2
15	镀锌桥架	米	30
16	PVC20	米	150
17	86底盒	个	10
18	跳线	批	1
五、	强电工程		
19	普通五孔插座（含面板）	个	30
20	单联单控开关	个	4
21	普通插座用线 BV2.5	米	610

22	空调插座用线 BV4	米	200
23	照明用线 BV1.5	米	100
24	LED 平板灯	套	5
25	PVC20	米	400
26	86 底盒	个	60
六、	门窗工程		
27	玻璃窗	套	4
28	木门	扇	5

### 检验检疫设备

一、	更衣室				
序号	设备名称	规格参数	单位	数量	
1	更衣柜	开门方式：平开门式，门数：四开门，尺寸：1800高*900宽*420深；厚度大于1mm	台	4	
2	文件柜	开门方式：平开门式，尺寸：高1800，宽850，深度390；厚度大于1mm	台	4	
3	更衣坐凳	长条椅实木 2.2米长*0.37宽*0.45高 胡桃木色	把	1	
二、	初筛室				
1	超净工作台	工作尺寸 700*400*515，外形尺寸 855*550*1600，平均风速 0.25-0.45m/s，洁净度 100级@≥0.5μM(美联邦 209E)，类型 单人单面	台	1	
2	查验工作台	2000*1000*750mm 不锈钢查验工作台	台	1	
3	普通冰箱	三门风冷，总容积 231 升，冷藏室容积 117 升，冷冻室容积 74 升，中门容积 40 升，产品尺寸（宽*深*高）544*620*1830 毫米，控温方式电脑控温，冷冻能力 1.5 千克/12 小时。	台	1	
4	工作站	Intel 酷睿 I3 3.3G/500G/DVD /Windows 标准版，20"液晶显示器，配鼠标键盘	套	1	
5	打印机	产品外形尺寸 349*238*196 毫米，打印质量 600*600*2dpi（1200dpi 有效输出），处理器速度 266MHZ.	套	1	

三、	样品室			
1	货架	四层-主架 长 200* 宽 60* 高 200cm 100kg/层	套	2
四、	采样室			
1	采样、送样箱	产品有主容器,辅助容器以及外包装三大部分组成,同时配备了控制箱体内部温度的高效蓄冷剂制冷模块;生物安全罐满足“三防”,“两耐”要求,即防水、防破损、防泄漏	台	1
2	超净工作台	工作尺寸 700*400*515,外形尺寸 855*550*1600,平均风速 0.25-0.45m/s,洁净度 100 级@ $\geq 0.5\mu\text{M}$ (美联邦 209E),类型 单人单面	台	1
3	查验工作台	2000*1000*750mm 不锈钢查验工作台	台	1
4	普通冰箱	三门风冷,总容积 231 升,冷藏室容积 117 升,冷冻室容积 74 升,中门容积 40 升,产品尺寸(宽*深*高) 544*620*1830 毫米,控温方式电脑控温,冷冻能力 1.5 千克/12 小时。	台	1
5	工作站	Intel 酷睿 I3 3.3G/500G/DVD /Windows 标准版, 20"液晶显示器,配鼠标键盘	套	1
6	打印机	产品外形尺寸 349*238*196 毫米,打印质量 600*600*2dpi (1200dpi 有效输出),处理器速度 266MHZ.	套	1
五、	工具室			
1	存储货架	四层-主架 长 200* 宽 60* 高 200cm 100kg/层	套	2
2	手持式核辐射检测仪	测量射线种类: $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 和 X 射线 显示: 60mmx42 大屏幕的高清晰 LCD 显示 传感器: 盖革技术管 探测范围: 0.001-100 mR/h 0.01-1000 $\mu\text{Sv/h}$ 0-300000CPM 0-9999000 Total 能量范围: 20KeV-3Mev 供电: 内置大容量可充电电池,可连续工作 12 小时(在 25 $^{\circ}\text{C}$ 运行温度下) 工作环境: 温度: -50 $^{\circ}\text{C}$ ~+80 $^{\circ}\text{C}$	台	2
3	放射源屏蔽收纳箱	用于放射性物品和化学、生物危险可疑物质的收纳、存储	台	1
4	放射源远程操作钳	用于放射性物品和化学、生物危险可疑物质的作业、移动	台	1
5	防辐射服	银纤维材质	套	4

6	生物安全采样箱	产品有主容器,辅助容器以及外包装三大部分组成,同时配备了控制箱体内温度的高效蓄冷剂制冷模块;生物安全罐满足“三防”,“两耐”要求,即防水、防破损、防泄漏	台	1
7	快速检测试剂箱	检测时间小于三分钟,检测通道 16,重复性小于 0.2%,波长 380-680nm,使用范围多种样品通用型	台	1
8	手持喷雾器	2L 气压式喷雾器	台	1
9	背负式喷雾器	16L 手柄调速双开关	台	2
<b>六、办公家具</b>				
1	办公桌	1600*700*750H。基材:采用>25mm, E1 级板,采用 PVC 封边,环保热熔胶,牢固不易脱落。每套活动柜 1 只	台	6
2	办公椅	常规。背 KD 网/座位麻绒布/黑色外壳/T16 固定扶手/一次成型泡棉座/电镀弓形脚	台	6

### 环氧地坪工程

序号	工程名称	规格	单位	数量
1	地面找平	地面找平	平米	1000
2	地面填平	地面填平	平米	1000
3	地面油漆	底漆	平米	1000
		中漆	平米	1000
		面漆	平米	1000

### 室内围网工程

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	立柱(圆管)	70mmX2.5mmX3000mm (150mmX150mmX5mm 法兰盘), 热浸塑	支	30
2	立柱(圆管)	60mm X2.5mmX3000mm, 热浸塑	支	40
3	横杠(圆管)	60mm X2.5mmX3000mm, 热浸塑	支	40
4	竖撑(铁条)	50mmX5mmX3000mm, 热浸塑	支	20
5	围网	5mm --(50mmX50mm) 3000mmX3000mm PVC 包塑	片	20

6	顶端斜柱(圆管)	70mmX2.5mmX400mm, 热浸塑	支	40
7	开门(圆管)	70mm X2.5mm(圆管), 热浸塑	根	15
8	标识牌		项	1

### 办公家具工程

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	挂式空调	1P, 冷暖	台	6
2	柜式空调	2P, 冷暖	台	3
3	文件柜	铁皮	台	2
4	饮水机	冷暖	台	2
5	办公桌	简约风格	个	6
6	办公椅	带轮, 简约风格	个	6

## 6、 技术路线需求

### 6.1 软件系统技术路线

本项目跨境电商系统要求采用 J2EE 相关及技术, 软件系统采用 B/S 结构, 并符合三层结构的模型, 以及成熟的 Web 开发技术, jQuery、JavaScript、JSTL 标签及 Struts 标签等, 将平台中有意义的的数据转化成对用户有意义的数据进行展现, 同时, 对客户端采用 Web 化的 B/S 架构。服务端采用 ESB 架构进行开发, 消除不同应用之间的技术差异, 使不同的应用服务器协同运作, 实现不同服务器之间的通信与整合, 易于应用程序的维护和扩展。跨境电商系统数据交换平台的报文接口应兼容跨境业务主流交换格式, 且符合相关规范标。

## 6.2 查验中心技术路线

查验中心建设需满足以下参数要求：

(1) 单条监管查验分拣系统效率：每小时 $\geq 600$ 件；

(2) 系统处理进出口货物对象物理参数：

a 尺寸：MAX：800(L) $\times$ 800(W) $\times$ 800(H)mm；MIN：200(L) $\times$ 200(W) $\times$ 20(H)mm；

b 重量：MAX：50KG/件 MIN：1KG/件；

c 包装：跨境物品外形包装规则的箱、盒体。

注：凡超过最大尺寸的跨境物品不经该系统运送应采用人工方式进行查验

(3) 系统数据备份不少于三个月；开拆进出口货物机检图像保存时间不少于三个月。

## 6.3 报文开发规范

支持自定义(CUSTEXT、NEWCEXT 报文头)、交通部平文件、UN/EDIFACT、XML 等。

# 7、 查验监管需求

## 7.1 海关对跨境物品监管要求

- 货物在通过 X 射线安检机时在海关主控室同屏显示该票跨境物品的 EDI 数据,并提供海关即决查验的判读按钮,监察关员可在规定时间内判读。
- 系统可按照海关审单查验和即决查验的要求,将货物自动分拣,送往开拆查验区。开拆室为室内工作。

- 系统自动将放行的货物送往下道查验分拣系统。
- 开拆后暂扣货物人工送入暂扣仓。
- 完全满足设计方案中对流程流向控制的要求。

## 7.2 查验分拣信息接口要求

由于跨境物品监管系统是对跨境物品实时控制作业，对信息的实时交换要求比较高，而且系统数据通讯有多方面，具体包括与通关管理平台系统数据实时通讯、与查验分拣线控制的实时通讯、与 X 光机图象通讯、与动态称重设备的通讯、与条码扫描器的通讯等。为了确保数据准确与稳定运行，建议采取通讯接口表的方式，机器层的数据通过 PLC 程序来读取写入。

## 7.3 智能跟踪、出错自动恢复要求

跨境物品检查分拣线从扫描入口到分拣出口同时存在多个跨境物品，系统应该能够自动跟踪每件跨境物品的位置，在出现人为推拉、光电器件误判、跨境物被阻挡、跨境物品叠加等情况下，不允许连续出现跨境物品 EDI 信息和 X 光图像不对应的情况。

系统检测到以上情况发生时，应该能够自动进行恢复，保证后续跨境物品的 EDI 信息和 X 光图像不错位；保证出现异常的跨境物品进入查验区；保证系统不停线，尽量避免人工干预，以提高系统的整体通过率。

整体出错率 < 1% (以 100 件货物为测试样本,分拣出错率不能超过 1 件)。

## 7.4 故障紧急停机安全保护要求

在系统出现故障时，系统应该能够自动停机，以保护设备和人员安全。系

统应该设立多个急停开关，在任何时候，人工按下急停开关，系统应该能够立即停止运行。

## 7.5 软件系统要求

软件系统主要包括操作系统、数据库系统、中间件及系统安全软件等。软件平台应选取性能稳定、功能全面、兼容性较强、有良好应用基础的软件系统。

## 7.6 网络环境要求

跨境电商监管中心需要的基础网络环境如下：

- 1、网络能够提供足够的带宽，满足用户对应用和带宽的基本需要，并保留一定的余量供扩展使用，降低网络传输的延迟；网络应提供丰富的接口形式，以满足各个分、子系统及外部其他系统的接入。
- 2、有线网络建设主要用来连接视频监控系统。
- 3、无线网络需要覆盖整个监管中心区域。

## 8、 系统性能需求

### 8.1 性能需求

数据访问性能：数据查询和报表访问性能取决于访问的数据量和报表的复杂度，平均应该在 10s 以内。

数据共享性能：通过数据共享接口获取数据的响应控制在 10s 之内。

功能操作性能：操作类业务功能系统响应平均应该在 4s 之内。

数据实时性：业务系统和综合数据平台的数据同步延时不得超过 20 分钟。

平台并发用户支持 500 以上，报文并发处理效率 1 万单/小时。

数据交换发生故障时，未处理完毕的信息在故障恢复后能够续传，保证数据不丢失。支持双机热备方式的安装，当一个节点的数据处理出现问题，备份节点可以接管处理中的报文。门户网站支持多线路接入以及负载均衡技术。

## **8.2 数据交换方式要求**

支持互联网主流 HTTP 数据交换方式。

## **8.3 数据存储服务要求**

提供统一服务调用 API，和外部系统对接时数据读取和存储。

## **8.4 高可用性要求**

系统各功能模块，操作风格保持统一。

系统提示信息清晰完整，对用户使用有指导作用。

## **8.5 易维护性要求**

系统日志输出应完整清晰，能够根据系统主要标识，通过日志定位系统问题。

用户界面提示信息简单易懂，信息能够为用户提供指导，便于用户操作。

如出现致命问题，提示信息应显示详细，便于维护人员排查、解决问题。

系统代码应符合语言使用规范。

## **8.6 可靠性要求**

开发环境应支持一天 24 小时，一周七天，一年 365 天不间断运行。

开发环境在瘫痪后能够在短时间内迅速恢复，系统应有相应的检修和自动恢复功能。

开发环境在用户出现错误操作时能进行提示，并自动停止该操作。

## 8.7 安全性要求

平台符合海关安全管理规定，报文格式严格按照海关总署统一版要求执行，报文符合海关等监管单位报文规范要求。

开发环境应支持用户及用户组的设置。

开发环境在登陆时应该输入密码，密码的位数不应小于 6 位，区分大小写。

开发环境应支持功能授权，即不同用户使用不同的功能。

开发环境应支持不同部门甚至不同用户之间数据查看的限制。

WEB 应用程序的数据在网络上传输时应该进行加密处理。

开发环境应支持前台手工及定时数据备份的功能，数据恢复的功能。

## 8.8 可扩展性要求

开发环境应适应组织的变更及扩展而不需要对程序做相应的修改

开发环境应能适应应用不断的添加而不至于程序大量的修改或推翻重来

随着用户数的增长及功能应用的增长系统应该能够保持足够的稳定性，维持正常的运行。

采用模块化的技术架构，系统功能模块能够按照用户的需求随时增删、修改，同时具备方便、灵活的页面内容和数据的再组织机制。预留接口，方便系统扩展，可进行高自由度、高个性化的升级和扩充。各系统功能模块采用组件

化结构设计，能够向其他系统迁移、复用和共享。

开发环境应该具有良好的可移植性，具备在 windows、UNIX 等系统环境的总体建设思路。

## 9、技术支持与售后服务需求

自验收通过之日起 1 周年内免费质保，质保期内对软件系统实行免费维护，提供及时的技术支持与服务，保持系统正常运行。免费服务的范围为：

- 1.系统运行故障；
- 2.有关系统（软件）技术问题的咨询、解答，包括系统使用方业务和技术人员对系统使用有关问题的咨询；
- 3.维护由于软件产品质量产生的问题；
- 4.免费维护期内，保证提供 7x24 小时的在线技术支持和技术服务，并对出现问题的影响程度评估后，合理地组织人员修复维护。
- 5.新需求的修改，不在本合同免费服务的范围，超出现有需求范围内的软件维护，双方再另行协商处理。

### 10、其他要求：

10.1. 本项目的为 826.5 万元，包括项目建设所有费用（软件开发、设备采购及集成、查验中心建设）及培训费用等；

10.2. 中标单位严格按照海关相关技术规范和要求建设，并通过验收。

10.3. 系统平台验收之日起第一年免费运维，第二年起按不超过 5%计取；系统免费调试。

10.4. 项目建设周期：2020 年 10 月 10 日前完成项目建设及调试，2020

年 10 月 16 提前完成首单运行。

10.5.中标单位需向建设管理单位提供跨境电商相关业务培训，主要包括以下内容：1210 业务流程、9610 业务流程、金二核注核放操作流程、系统功能操作、系统日常维护和注意事项、企业注册对接流程、仓库管理流程等需管理人员需掌握的各项知识和技能（并出具相关支撑材料）。

10.6.中标单位需提供其所投平台已取得的信息系统安全等级保护备案证明（二级及以上）（提供承诺书，格式自定）。