



黄石城发工程咨询有限公司

综保区信息自动化系统维保服务单位遴选
项目

招标文件

项目编号：CFG CZX2025-050

招 标 人：湖北棋盘产业投资有限责任公司

招标代理机构：黄石城发工程咨询有限公司



目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 项目采购需求.....	23
第四章 评分办法.....	31
第五章 合同主要条款.....	36
第六章 投标文件的格式.....	59

第一章 招标公告

黄石城发工程咨询有限公司受湖北棋盘产业投资有限责任公司的委托，拟对综保区信息自动化系统维保服务单位遴选项目以公开招标方式进行招标，欢迎符合资格条件的投标人参加投标，现将有关事项公告如下：

一、项目概况与招标范围

1、项目名称：综保区信息自动化系统维保服务单位遴选项目

2、招标编号：CFGZX2025-050

3、服务地点：湖北省黄石市阳新县[黄石新港（物流）工业园区]综合保税区

4、采购预算：最高限价300万以内。

5、服务期：整体服务期3年。

6、服务质量：合格。

7、服务范围： 1）黄石棋盘州综合保税区卡口通道（14条货运通道、4条行政通道、6条人行通道）软/硬件系统维修保养及更换；2）黄石棋盘州综合保税区视频监控软/硬件系统维修保养及更换；3）黄石棋盘州综合保税区网络系统维护（提供免费技术支持，涵盖网络故障诊断、优化建议等内容；同时负责设备的安装调试工作，并承担低于500元的单台设备更换费用，500元以上单台设备由甲方提供。设备费用根据甲方市场询价为准）；4）黄石棋盘州综合保税区业主办公大楼内弱电系统维护（提供免费技术支持及设备安装调试服务，如需更换设备，由甲方自行提供）。服务内容包含日常巡检、定期保养、故障维修等，在服务期内安排1名项目经理驻场运维，详见综保区信息自动化系统维保清单。

二、投标人资格要求

1、投标单位应为中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格；

2、投标单位未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或采购严重违法失信行为”记录名单；

3、投标单位负责人为同一人或存在控股、管理关系不同单位，不得同时参加本次投标活动（提供声明加盖公章）；

4、投标人承诺不改变现有客户的库内作业秩序及操作要求，不影响货物的及时准确交付，持证合规操作场内设备（提供承诺函加盖公章）；

5、投标人具备海关（含综合保税区、海关监管作业场所）信息化系统建设或运维项目业绩，提供中标通知书或业绩合同等证明材料；

6、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

3.1 凡有意参加本项目的投标人，在“黄石市公共资源交易网”上注册网员（注册审核时间为一个工作日）后请于2025年6月5日至2025年6月15日，登录黄石市公共资源交易网“其他项目交易”系统下载本项目的招标文件。

3.2 若招标时间、地点以及项目其它内容发生变更，代理机构将在黄石市公共资源交易网发布变更公告，请各投标人随时关注相关信息。

四、投标文件的递交截止及开标时间、地点：

4.1、投标文件递交截止时间：2025年6月25日 9时整；

4.2、投标文件递交方式

本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行（详见招标文件），截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前，将投标文件转换成PDF格式并加密上传到13700253@qq.com）邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称+投标人名称。本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行（详见招标文件），由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“会易通”，请各投标人（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“会易通”软件，下载网址<https://www.meetingnow.cn/download.html>，并提前自行测试，防止意外出现。黄石城发工程咨询有限公司在投标文件递交截止时间后，将本次开标会的会议时间、会议ID及密码以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的投标邮箱。投标人不要使用163、162邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩。

五、发布公告的媒介

本次招标公告在黄石公共资源交易信息网上发布。

六、联系方式

招标人：湖北棋盘产业投资有限责任公司

联系人：曹工 电话：0714-7596588

招标代理：黄石城发工程咨询有限公司

联系人：万工 联系电话：0714-6510090

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	项 目	内容规定
1	招标人	湖北棋盘产业投资有限责任公司
2	项目名称	综保区信息自动化系统维保服务单位
3	招标编号	CFG CZX2025-050
4	项目地点	黄石市
5	服务范围	日常巡检、定期保养、故障维修、设备更换等，在服务期内安排1名专业运维工程师驻场运维。
6	服务质量	合格
7	投标人 资格要求	<p>1、投标单位应为中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格；</p> <p>2、投标单位未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或采购严重违法失信行为”记录名单；</p> <p>3、投标单位负责人为同一人或存在控股、管理关系不同单位，不得同时参加本次投标活动（提供声明加盖公章）；</p> <p>4、投标人承诺不改变现有客户的库内作业秩序及操作要求，不影响货物的及时准确交付，持证合规操作场内设备（提供承诺函加盖公章）；</p> <p>5、投标人具备海关（含综合保税区、海关监管作业场所）信息化系统建设或运维项目业绩，提供中标通知书或业绩合同等证明材料；</p> <p>6、本项目不接受联合体投标。</p>
9	服务期	整体服务期3年。
10	资金来源	企业自筹
11	投标有效期	投标截止时间起90天

12	踏勘现场	无
13	投标人提出疑问的截止时间	投标截止前5日
15	投标文件的递交及开标时间	1、递交截止时间： 2025年6月25日9时 ； 2. 递交方式：网上递交；PDF格式加密电子投标文件一份，PDF格式加密投标报价电子文件一份；PDF格式不加密法定代表人身份证明书及法定代表人授权书各一份递交至 <u>13700253@qq.com</u> 邮箱，投标文件递交截至时间后递交的投标文件不予接收，投标文件递交的时间以邮箱收件时间为准。
16	投标文件的提交和份数	投标响应文件格式： 已加盖公章的电子版加密投标文件（PDF格式）； 递交方式： 网上递交；PDF格式加密电子投标文件一份，PDF格式加密投标报价电子文件一份；PDF格式不加密法定代表人身份证明书及法定代表人授权书、报名费汇款凭证各一份递交至 <u>13700253@qq.com</u> 邮箱。 投标文件递交截止时间后递交的投标文件不予接收，投标文件递交成功的时间以邮箱收件时间为准。（两个PDF格式的加密电子文件请使用相同的密码。） 注：投标人应提前确认代理公司邮箱是否收到加密投标文件，以免意外的发生。
17	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否
18	投标文件签字或盖章要求	盖章扫描或电子签章均可
19	投标保证金	无
20	投标人参加开标会要求	本项目采取网络开标，投标人无需到开标现场，但法定代表人或授权委托人须携带身份证原件参加网络开标。详见本章“投标人须知正文部分”；
21	评标办法	综合评估法
22	评标委员会	评标委员会依照相关法律法规组建，负责评标活动。评标委员会由招标人代表一名和评审专家四名共五人组成。
23	是否接受联合体投标	不接受
25	采购预算	每年服务费不超过100万元，投标报价不得超过采购预算价，超过采购预算的投标报价将被否决。

26	需要补充的其他内容	<p>一、本次招标文件资料费300元，开标前缴纳，否则招标人有权拒绝接受其投标文件。转账并备注公司简称+项目名称 户名：黄石城发工程咨询有限公司 帐号：714903123910101 开户行：招商银行股份有限公司黄石分行营业部</p> <p>二、招标代理费：根据招标人和招标代理机构签署的委托代理协议书约定：</p> <p>1. 招标代理服务费用：<input checked="" type="checkbox"/>由中标人支付 <input type="checkbox"/>由招标人支付</p> <p>2. 支付标准：各标包代理服务费参照国家发展计划委员会的《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号文）收费标准的70%收费</p> <p>3. 支付时间：招标代理服务费由中标人在领取中标通知书的同时，向代理机构支付。</p> <p>4. 支付方式：对公转账</p>
27	是否授权评标委员会确定中标人	是
28	确定中标人的标准	评标委员会根据综合评分情况，确定评审得分最高的前三名投标人为中标候选人。若评审最高分有并列，确定其中报价低的投标人排名前列；若评审得分及报价均相同，确定技术指标优的投标人排名前列。
33	中标公示	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于3日。
34	公示媒介	黄石公共资源交易信息网官网；
37	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
38	监督	本项目的投标招标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的项目招标投标行政监督部门依法实施的监督。

39	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
40	开标会的时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：网络开标
41	开标	<p>投标人在开标规定时间前半小时进入“会易通”会议室，并将称呼改为“XX公司+姓名”后参与本次视频开标。代理机构在开标前15分钟，组建本次开标会微信群，每家投标人的法人授权委托书代表“公司名称+姓名”实名进入。具体流程如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 将开标倒计时投屏至会议界面。 2. 宣布本次开标会开始，强调会议纪律及要求。除主持人和联合主持人会议麦克风打开外，其他参会人员麦克风保持静音，需发言时自行打开。 3. 确认本次开标会有效投标人。如有投标保证金的，将投标保证金到账和匹配情况投屏至会议界面，确认有效投标人。无投标保证金的，将代理机构企业邮箱打开并投屏至会议界面，根据文件递交截止时间确认有效投标人。 4. 下载投标文件。根据投标保证金到账时间顺序或邮箱中邮件递交时间顺序，依次下载投标人投标文件。下载过程全程投屏至会议界面。在此过程中，投标人代表应对下载其投标文件的数量通过微信群确认并告之解密密码。代理机构在本地电脑上新建该项目投标文件夹，再在这个文件夹内建立每家投标人子文件夹，将投标文件下载至此，将投标人代表告之的解密密码

		<p>标注在对应的文件名上。</p> <p>5. 验证投标人身份。代理机构按顺序逐个打开投标人投标文件，将投标人法人授权委托书页投屏至会议界面，同时对应的投标人代表打开摄像头，左手持本人身份证至头部的左下方，代理机构截屏保存。如无异议，逐个确认及截屏。</p> <p>6. 唱标。代理机构按顺序逐个打开投标人投标文件，将其投标文件中的报价页投屏至会议界面并唱标，投标人代表应在微信群中确认投屏的报价无误。如无异议，逐个唱标。</p> <p>7. 代理机构再次询问各投标人代表，对此次开标会有无异议。如无异议，书面手写开标确认书，附授权委托人身份证原件拍照上传至本次开标会微信群。</p> <p>综保区信息自动化系统维保服务单位 开标确认书 黄石市城发工程咨询有限公司： 本人对综保区信息自动化系统维保服务单位的投标、开标和唱标过程无异议。</p> <p>（附法人授权委托人身份证原件）</p> <p style="text-align: right;">XXXX【投标人名称】 （法人授权委托人签名） XXXX年X月X日</p> <p>8、宣布开标结束，进入评标程序。</p>
42	其它	<p>1. 投标人应在招标公告规定的投标文件递交截止时间前递交PDF格式的加密电子投标文件及其他电子文件。</p> <p>2. 招标结果公示期间，招标人有权对投标单位资质、业绩等相关资质进行考察，如发现借资质等其他问题，会追究其法律责任，一切后果由中标单位承担。</p>

投标人须知正文部分

一、总则

1. 项目基本信息

参照《中华人民共和国招标投标法》及有关项目招标投标法律法规和规章的规定，招标人就下述项目进行公开招标。

1.1 项目概况：见投标人须知前附表。

1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.5 项目地点：见投标人须知前附表。

2. 招标范围、方式、时间要求及质量要求

2.1 项目规模：见招标公告。

2.2 招标范围：见招标公告。

2.3 招标方式：见投标人须知前附表。

2.4 资格审查方式：本项目采用资格后审的方法确定合格投标人。合格投标人为能通过资格后审，并能参加本项目的投标，参加资格后审申请的投标人。投标人须按投标资格证明文件要求提交资格审查资料，以证明其有符合规定要求的投标合格条件和履行合同的能力。评标委员会将依据资格后审文件的要求，对投标投标人进行资格审查，未通过资格后审的投标人投标文件不予评审，作废标处理。

2.4 服务期限：见投标人须知前附表。

3. 投标人资质条件

详见前附表。

4. 投标费用

4.1 投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自负。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件除以下内容外，招标人在招标期间发出的答疑、纪要和其它补充修改函件等，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。招标文件包括下列主要内容：

(1) 招标公告；

- (2) 投标人须知;
- (3) 招标需求;
- (4) 合同条款及格式;
- (5) 投标文件格式;
- (6) 评分办法。

5.2 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺应在领到招标文件后 3 日内向招标人提出，否则，由此引起的投标损失自负；投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

5.3 发售招标文件的时间及地点见投标人须知前附表。招标文件售价见投标人须知前附表。

5.4 招标文件的澄清、修改、答疑

5.4.1 招标人对已发出的招标文件确需进行澄清或者修改的，将通知所有招标文件收受人。

5.4.2 不论招标人以书面形式向投标人发出的任何资料文件，还是投标人以书面形式提出的任何问题，均应以书面形式予以签收确认。任何口头上的修改、澄清、答疑一律视为无效。

5.4.3 当招标文件、修改补充通知、澄清、答疑内容相互矛盾时，以最后发出的修改补充通知、澄清、答疑或修改文件为准。

5.4.4 为了使投标人在编制投标文件时，充分响应招标文件的修改、澄清及答疑的内容，招标人可根据情况适当延长提交投标文件的截止时间，并在补充文件中明确。

三、投标文件

6. 投标文件的组成

- 1) 投标函
- 2) 投标报价一览表

- 3) 法定代表人授权委托书（法人证明）
- 4) 投标人的基本情况表（需包含资格审查资料）
- 5) 技术方案
- 6) 其他材料

7. 投标报价

7.1 投标报价是投标人按照招标文件的要求完成招标范围所需设备与相关服务工作所需的全部费用。

7.2 投标人应按招标文件的要求结合自身因素，进行投标报价，并完整地填写相应表格。投标人未填报的部分，在工程实施时委托人将不予支付，并认为该部分费用已包含在报价中。

7.3 招标人可以设置最高投标限价并在投标人须知前附表中明确

7.4 投标人的投标报价（指投标函中的大写报价或算术错误修正后的投标报价）不得高于招标人公布的最高投标限价或低于其成本，否则，其投标将被否决。

7.5 每标段只允许有一个投标报价，任何有选择性的投标报价，其投标将被否决。

7.6 投标人在投标截止时间前修改“投标函”中的投标总报价，应同时修改明细报价表的汇总表及各计算表中的相应报价，投标总报价为各分项金额之和。

8. 投标有效期

8.1 自投标文件截止时间起至投标人须知前附表规定的时间内。凡符合本招标文件要求的投标文件均有效。

8.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构或招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交，投标人可拒绝招标代理机构或招标人的这种要求，其投标保证金可以被退还，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。

9. 投标保证金：本项目不收投标保证金。

10. 履约保证金：无

四、投标文件的编制

11、投标文件的语言

投标文件及投标单位与招标单位之间的来往通知、函件和文件均应使用中文。

12. 投标文件的组成

12.1 投标单位的投标文件应包括下列内容：

- 投标函及报价表
- 法定代表人资格证明书
- 授权委托书
- 投标人的基本情况表（需包含资格审查资料）
- 技术方案
- 其它资料

12.2 投标单位应使用招标文件第五章提供的格式，但表格可以按同样格式扩展，投标保证金、履约保证金的方式按本须知有关条款的规定。

13、投标有效期

13.1 投标文件在本须知规定的投标截止日期之后的前附表所列的日历日内有效。

13.2 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，招标单位以书面形式向投标单位发出延长投标有效期的通知。

14. 投标保证金：无

15、现场踏勘

15.1 投标单位自行对项目现场和周围环境进行踏勘，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。踏勘现场所发生的费用由投标单位自己承担。

15.2 投标单位提出的与投标有关的任何问题须提前以书面形式送达招标单位。

16、投标文件的份数和签署

16.1 投标单位按本须知的规定，编制一份投标文件“正本”和前附表所述份数的“副本”，并明确标明“投标文件正本”和“投标文件副本”。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

16.2 投标文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，由投标单位法定代表人亲自签署并加盖法人单位公章和法定代表人印鉴。

16.3 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非删改是根据招标单位指示进行的，或是投标单位造成的必须修改的错误。但修改处应由投标文件签字人签字证明并加盖印鉴。

五、投标文件的递交

17、投标文件的密封与标志

17.1 投标单位应将投标文件的正本和副本密封在同一包封内。包封应写明招标单位名称和地址、合同名称、工程名称、招标编号、并注明开标时间以前不得开封、投标单位的名称与地址、邮政编码

17.2 如果包封没有按上述规定密封并加写标志，招标单位将投标文件退还给投标单位。

17.3 投标文件递交至前附表所述的单位和地址。

18、投标截止期

18.1 投标单位应按前附表规定的日期和时间之前将投标文件递交给招标单位。

18.2 招标单位可以按本须知规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，招标单位与投标单位以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

19、投标文件的修改与撤回

19.1 投标单位可以在递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，以书面形式向招标单位递交修改或撤回其投标文件的通知。在投标截止时间以后，不能更改投标文件。

19.2 投标单位的修改或撤回通知，应按本须知规定编制、密封、标志和递交（在内层包封上标明“修改”或“撤回”字样）。

六、开标

20、开标

1 开标会由招标人或招标代理机构主持，按投标人须知前附表规定的时间和地点进行公开开标，开标时，投标人的法定代表人或委托代理人须参加开标会。法定代

表人须单独出示法定代表人身份证明文件及身份证或授权委托书须单独出示
授权委托书、身份证，准时参加开标会。

2本项目采用“远程不见面”开标方式，并接收投标人进行解密密码。投标人无需
到现场参加开标会议，具体开标方式见“投标人须知前附表”。

3招标人对开标过程进行记录，开标结束后，由招标人进行签字确认，并存档备查。

本人对 _____ (项目名称)
_____ (项目名称) 的投标、开标和唱标过
程无异议。

(附法人授权委托书身份证原件)

XXXX【投标人名称】
(法人授权委托书签名)

XXXX年X月X日

七、评标

21.1 评标由招标人组建的评标小组负责。

21.2 评标方法：综合评估法。

22、评标内容的保密

22.1 开标后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较
投标的所有资料，有关授予合同的信息，都不应向投标单位或评标无关的其他人
泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标单位对
招标单位和评标委员会或评标小组成员施加影响的任何行为，都将导致取消其投
标资格。

23、投标文件的澄清

为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会或评标小组可以个别地要
求投标单位澄清其投标文件。有关澄清的要求与答复，应以书面形式进行，但不
允许更改投标报价或投标的实质性内容。但按照本须知规定校对时发现的算术错
误不在此列。

24、投标文件的符合性鉴定

24.1 在详细评标之前，评标委员会或评标小组将首先审定每份投标文件是否在实
质上响应了招标文件的要求。

24.2 就本条款而言，实质上响应要求的投标文件，应该与招标文件的所有规定要求、条件、条款和规范相符，无显著差异或保留。所谓显著差异或保留是指对工程的发包范围、质量标准及运用产生实质性影响；或者对合同中规定的招标单位的权力及投标单位的责任造成实质性限制；而且纠正这种差异或保留，将会对其他实质上响应要求的投标单位的竞争地位产生不公正的影响。

24.3 如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，招标单位将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

25、投标文件的评价与比较

25.1 在评价与比较时根据前附表的规定，对投标单位投标报价、服务期及保证措施、质量标准及保证措施、企业实力与社会信誉、现场领导及组织机构、施工组织设计、协调保证能力、以往业绩等进行综合评价。

25.2 在必要的情况下，招标单位有权要求投标单位进行再次报价。

八、授予合同

26、中标通知书

26.1 确定出中标单位后在投标有效期截止前，招标单位将以书面形式通知中标的投标单位其投标被接受。在该通知书（以下合同条件中称“中标通知书”）中给出招标单位对中标单位按本合同的中标标价（以下合同条件中称为“合同价格”），以及服务期、质量和有关合同签订日期、地点。

26.2 中标通知书为合同的组成部分。

26.3 在中标单位按本须知的规定提供了履约担保后，招标单位及时将未中标的结果通知其他投标单位。

27、合同协议书的签署

中标单位应按中标通知书中规定的日期、时间和地点，由法定代表人或授权代表与建设单位代表商谈并签订合同。

28、履约担保

28.1 中标的投标单位应按前附表要求向招标人提交履约担保。

28.2 如果中标单位不按本须知的规定执行，招标单位将有充分的理由废除授标。

29、其他

第三章 项目采购需求

一、采购范围：

- 1、智能卡口系统：14条货运通道、4条行政通道、6条人行通道的各项系统进行维护；
- 2、视频监控系统维护；
- 3、综保区网络系统维护；
- 4、办公楼弱电系统维护；
- 5、安排1名项目经理驻场运维、2名后台技术人员；
- 6、负责现有软/硬件系统的维修保养工作；
- 7、如招标清单内的设备出现故障，负责免费对设备进行维修。

具体要求及内容详见《综保区信息自动化系统维保清单》。

二、服务期限：

服务期限：3年。

三、报价要求：

本项目最高投标限价为：人民币300万元（¥3000000.00元），投标总报价超过该限价的，评审委员会应否决其投标。

附件

综保区信息自动化系统维保清单

序号	内容	维护内容	单位	数量	备注
1	货运通道维护	1. 负责招标清单内的软/硬件系统的维修保养工作； 2. 如果招标清单内的设备维护保养，故障处理，负责免费对设备进行维修或更换。	通道	14	详见卡口维护清单
2	行政通道维护		通道	4	
3	人行通道维护		通道	6	
4	视频监控系统维护	1. 负责招标清单内所有软/硬件系统的维修保养工作； 2. 负责原招标清单内的设备故障处理，负责免费对设备进行维修或更换	套	1	详见视频监控维护清单
5	综保区网络系统维护	负责招标清单内所有软硬件的维护保养，故障处理，提供免费技术支持、设备安装调试服务，并承担设备更换费用。	套	1	详见网络维护清单
6	办公楼弱电系统	负责招标人办公楼内所有的弱电系统维护保养，故障处理，提供免费技术支持、设备安装调试服务，设备更换由甲方自行提供。	套	1	

视频监控维护清单

序号	项目名称	单位	数量	品牌	型号	安装位置
	围网枪机					
1	400万筒型网络摄像机	台	240	海康	DS-2CD2T45YHL2-I3S	围网
2	枪机壁装支架	台	240	海康	DS-1292ZJ	围网
3	枪机电源	台	240	海康	定制	围网
4	摄像机立杆	根	120	国产-立杆	3米	围网
5	监控设备箱	个	120	国产-箱子	定制	围网枪机监控设备箱 配套（围网枪机监控 设备箱内）
6	电源避雷器	套	120	国产-德力西	国标	
7	光纤收发器	对	120	明西	2口	
8	光纤熔接盒	个	120	明西	4口	
9	电源断路器	台	120	国产-德力西	2P、16A	
10	接线端子排	台	120	国产	20档	
11	插座	个	120	国产-公牛	3插位	
12	电源转换器	个	120	国产-公牛	6位	
13	跳线	条	480	明西	1.5米	围网
14	跳线	条	480	明西	5米	围网
15	光纤跳线	条	480	明西	单模3米	围网
16	尾纤	根	480	明西	2米	围网
17	光纤连接	端口	480	国产	国标	围网
18	光纤测试	链路	480	国产	国标	围网
19	网络链路测试	链路	240	国产	国标	围网
	围网球机					
20	高清球型摄像机	台	40	海康	DS-2DE722YHL-A	围网
21	球机壁装支架	台	40	海康	DS-1602ZJ	围网
22	球机电源	套	40	海康	配套	围网

23	球机立杆	台	40	国产-立杆	6米	围网
24	全景球型鹰眼	台	2	海康	iDS-2DP1618ZYHL-D	围网
25	全景球机支架	台	2	海康	定制	围网
26	全景球机电源	套	2	海康	配套	围网
27	全景球机立杆	台	2	国产-立杆	10米	围网
28	监控设备箱	套	42	国产-箱子	定制	围网球机/全景监控设备箱配套（围网球机/全景设备箱内）
29	光纤收发器	对	42	明西	2口	
30	光纤熔接盒	个	42	明西	4口	
31	电源避雷器	套	42	国产-德力西	国标	
32	电源断路器	台	42	国产-德力西	2P、16A	
33	接线端子排	台	42	国产	20档	
34	插座	个	42	国产-公牛	3插位	
35	电源转换器	个	42	国产-公牛	6位	
36	跳线	条	84	明西	1.5米	
37	跳线	条	42	明西	8米	
38	光纤跳线	条	168	明西	单模3米	围网
39	尾纤	根	168	明西	2米	围网
40	光纤连接	端口	168	国产	国标	围网
41	光纤测试	链路	168	国产	国标	围网
42	网络链路测试	链路	42	国产	国标	围网
	红外对射					
43	红外对射	套	131	豪恩	ABE100	围网
44	警号	套	20	豪恩	定制	围网

45	红外对射支架	套	262	国产-支架	定制	围网
46	红外电源	套	131	国产	12V、5A	围网
47	报警联动平台	套	1	海康	ISC-BJ	海关数据机房海康平台内
48	摄像机立杆	根	11	国产-立杆	3米	围网
49	监控设备箱	套	11	国产-箱子	定制	围网红外设备箱配套 (围网红外设备箱内)
50	电源断路器	台	11	国产-德力西	2P、16A	
51	接线端子排	台	11	国产	20档	
52	插座	个	11	国产-公牛	3插位	
53	电源转换器	个	11	国产-公牛	6位	
	围网设备箱					
54	系统设备箱	套	13	国产-箱子	1500*700*500	围网系统箱配套(围网系统箱内)
55	电源断路器	台	13	国产-德力西	4P、63A	
56	电源防雷器	套	13	国产-德力西	4P/40KA	
57	电源断路器	台	39	国产-德力西	2P、32A	
58	电源断路器	台	78	国产-德力西	2P、16A	
59	插座	个	13	国产-公牛	3插位	
60	电源转换器	个	13	国产-公牛	6位	
61	光纤配线架	个	26	明西	48口	围网系统箱内外卡口监控室
62	光纤配线架	个	26	明西	24口	围网系统箱内

63	光纤跳线	条	1872	明西	单模3米	围网系统箱内
64	光纤连接	端口	1872	国产	国标	围网系统箱内
65	光纤测试	链路	1872	国产	国标	围网系统箱内
66	辅材	项	1	国产	国标	围网系统箱内
	查验监管库部分					
67	400万筒型网络摄像机	台	15	海康	DS-2CD2T45YHL2-I3S	查验监管库
68	枪机壁装支架	台	15	海康	DS-1292ZJ	查验监管库
69	枪机电源	台	15	海康	定制	查验监管库
70	高清球型摄像机	台	23	海康	DS-2DE722YHL-A	查验监管库
71	球机壁装支架	台	23	海康	DS-1602ZJ	查验监管库
72	球机电源	套	23	海康	配套	查验监管库
73	400W网络半球摄像机	台	12	海康	DS-2CD2345DV3-I	查验监管库
74	半球电源	套	12	海康	定制	查验监管库
75	48口接入交换机	套	4	华为	S5735S-L48T4X-A1	查验监管库弱电机房 查验监管库弱电间 辅助用房弱电间
76	光纤配线架	个	12	明西	48口	外卡口监控室 外卡口数据机房 内卡口数据机房 查验监管库弱电机房 /弱电间 辅助用房弱电间
77	监控设备箱	套	25	国产-箱子	定制	查验监管库监控设备箱配套（监控设备箱内）
78	光纤收发器	对	35	明西	2口	
79	光纤熔接盒	个	35	明西	4口	
80	电源断路器	台	25	国产-德力西	2P、16A	
81	接线端子排	台	25	国产	20档	
82	插座	个	25	国产-公牛	3插位	
83	电源转换器	个	25	国产-公牛	6位	
84	光纤跳线	条	140	明西	单模3米	查验监管库
85	光纤跳线	条	140	明西	15米双芯	查验监管库
86	尾纤	根	716	明西	2米	查验监管库
87	光纤连接	端	716	国产	国标	查验监管库

		口				
88	光纤测试	链路	716	国产	国标	查验监管库
89	网络链路测试	链路	50	国产	国标	查验监管库
90	配管	m	500	国产-配管	PVC25	查验监管库
91	系统设备箱	套	1	国产-箱子	1500*700*500	系统箱内配套（查验监管库弱电机房）
92	电源断路器	台	1	国产-德力西	4P、63A	
93	电源防雷器	套	1	国产-德力西	4P/40KA	
94	电源断路器	台	3	国产-德力西	2P、16A	
95	接线端子排	台	1	国产	20档	
96	电源转换器	个	10	国产-公牛	6位	
	卡口监控前端					
97	400万筒型网络摄像机	台	36	海康	DS-2CD2T45YHL2-I3S	内、外卡口通道
98	枪机壁装支架	台	36	海康	DS-1292ZJ	内、外卡口通道
99	枪机电源	台	36	海康	定制	内、外卡口通道
100	摄像机立杆	套	36	国产-立杆	1.5米	内、外卡口通道
101	48口接入交换机	套	2	华为	S5735S-L48T4X-A1	内、外卡口通道
102	光纤收发器	对	36	明西	2口	内、外卡口通道
103	光纤配线架	个	10	明西	48口	外卡口监控室 外卡口数据机房 内卡口数据机房 查验监管库弱电机房 /弱电间 辅助用房弱电间
104	光纤熔接盒	个	36	明西	4口	内、外卡口通道
105	光纤跳线	条	144	明西	单模3米	内、外卡口通道
106	光纤跳线	条	144	明西	15米双芯	内、外卡口通道
107	光纤连接	端口	624	国产	国标	内、外卡口通道
108	光纤测试	链路	624	国产	国标	内、外卡口通道
109	网络链路测试	链路	36	国产	国标	内、外卡口通道
110	配管	m	360	国产-配管	PVC25	内、外卡口通道
	检疫处理区					
117	PDU	个	3	国产-PDU	6位	外卡口监控室
118	48口接入交换机	套	1	华为	S5735S-L48T4X-A1	原园区数据机房
119	光纤配线架	个	2	明西	48口	原园区数据机房 新建园区数据机房
120	光纤跳线	条	96	明西	单模3米	原园区数据机房 新建园区数据机房
121	光纤跳线	条	4	明西	15米双芯	原园区数据机房 新建园区数据机房
122	尾纤	根	96	明西	2米	原园区数据机房 新建园区数据机房
123	光纤连接	端口	96	国产	国标	原园区数据机房 新建园区数据机房
124	光纤测试	链路	96	国产	国标	原园区数据机房 新建园区数据机房
125	网络链路测试	链路	6	国产	国标	原园区数据机房 新建园区数据机房
	海关监控室后端设备及显示系统					
134	核心交换机	套	2	华为	S7706	海关数据机房
135	48口接入交换机	套	15	华为	S5735S-L48T4X-A1	外卡口监控室
136	万兆光模块	台	64	华为	SFP-GE-LX-SM1310	外卡口监控室

						海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房
137	光纤收发器机柜	台	22	明西	定制	外卡口监控室 查验监管库弱电机房 内卡口数据机房
138	工作站PC	台	6	DELL	3090MT	外卡口监控室
139	控制台	台	3	国产	定制	外卡口监控室
140	办公椅	台	6	国产	定制	外卡口监控室
141	光纤跳线	条	128	明西	15米双芯	外卡口监控室
142	光纤跳线	条	308	明西	3米双芯	外卡口监控室 海关数据机房
143	跳线	条	308	明西	1.5米	外卡口监控室 海关数据机房
144	跳线	条	100	明西	10米六类	外卡口监控室 海关数据机房
145	跳线	条	80	明西	15米六类	外卡口监控室 海关数据机房
146	视频对接接口	套	1	海康	定制	海关数据机房流媒体服务器内
147	音视频隔离网闸	台	1	天融信	NR-31108	黄石海关11层设备间
148	指挥中心配套软件	套	1	海康	ISC已含	外卡口监控室海康拼接控制器内
149	55寸拼接屏	台	15	杰科视	HX-PJHN5508	外卡口监控室
150	定制支架	台	1	杰科视	定制	外卡口监控室
151	专用线缆	根	15	杰科视	15米	外卡口监控室
152	视频综合平台一体机	台	1	海康	DS-6920UD	外卡口监控室
153	高清解码器	台	1	海康	DS-6908UD	外卡口监控室
154	48盘位磁盘阵列	台	7	海康	DS-A80648S/G	海关数据机房
155	视频结构化分析服务器	台	1	熙菱	定制	海关数据机房
156	视频应用网关	台	1	海康	ISC已含	海关数据机房海康平台内
157	综合安防管理平台软件	套	1	海康	ISC	海关数据机房海康平台内
158	运维管理平台	套	1	海康	isc-yw	海关数据机房海康平台内
159	平台服务器	台	1	海康	DS-VM21S-B	海关数据机房
160	流媒体分发平台	台	1	海康	DS-VM11S-B	海关数据机房
161	监控路数授权	路	400	海康	ISC已含	海关数据机房海康平台内
162	企业级硬盘	台	336	希捷	8T	海关数据机房
	周界围网传输					
163	配线	m	38500	起帆	RVV3*2.5	围网
164	电力电缆	m	7600	起帆	YJV5*25	围网
165	光缆	m	38500	明西	4芯单模	围网
166	光缆	m	31374	明西	48芯单模	围网
167	配线	m	1250	起帆	RVV4*1.0	围网
168	配线	m	1650	起帆	RVV2*1.0	围网
	查验监管库传输					
169	网线	m	3500	明西	六类	查验监管库
170	配线	m	500	起帆	RVV2*1.0	查验监管库
171	配线	m	2800	起帆	RVV3*2.5	查验监管库
172	光缆	m	2800	明西	4芯单模	查验监管库

173	电源线	m	350	起帆	RVV3*6	查验监管库
	卡口传输					
174	网线	m	1280	明西	六类	内、外卡口
175	光缆	m	2200	明西	48芯单模	内、外卡口
176	光缆	m	3800	明西	4芯单模	内、外卡口
177	配线	m	3800	起帆	RVV3*2.5	内、外卡口

卡口维护清单

序号	项目名称	计量单位	数量	品牌	型号	安装位置
	货运通道-箱号识别系统					
1	箱号识别摄像机	台	56	海康	DS-2CD5A32EFWD-IZS(2.7-13.5mm)(D)	内、外卡口通道
2	摄像机镜头	台	56	海康	相机配套	内、外卡口通道
3	摄像机室外防护罩	台	56	海康	相机配套	内、外卡口通道
4	三维万向节	台	56	定制	国优	内、外卡口通道
5	摄像机电源适配器	台	56	定制	定制	内、外卡口通道
6	摄像机安装抱箍及支架	台	56	定制	定制	内、外卡口通道
7	补光灯	套	56	洲上光电	ZS-SGD60	内、外卡口通道
8	补光灯抱箍支架	台	56	定制	定制	内、外卡口通道
9	红外触发器	台	56	百识	BS-40T	内、外卡口通道
10	红外触发器安装支架	台	112	定制	定制	内、外卡口通道
11	开关电源	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
12	视频信号防雷器	套	56	雷道	S05J4	内、外卡口通道
13	集装箱号自动识别软件(高清)	套	1	定制	定制	外卡口机房服务器上
14	集装箱号自动识别软件(高清)	套	1	定制	定制	内卡口机房服务器上
15	箱号加密狗	台	2	定制	定制	内、外卡口机房服务器上
16	箱号识别系统立柱及横杆(含配电箱)	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
17	交换机	套	14	H3C	S5008PV5-EI	内、外卡口通道
18	电涌保护器	套	14	定制	定制	内、外卡口通道
19	串口服务器	套	14	MOXA	5210	内、外卡口通道
20	操作系统	套	2	微软	Windows server 2012	内外机房服务器上
21	网络服务器	台	2	戴尔	R740	内卡口机房
	货运通道-电子车牌识别系统					
22	电子车牌识别一体机(含电源)	台	14	国芯物联	RF-N2001	内、外卡口通道
23	电子车牌识别子系统软件	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
	货运通道-地磅系统					
24	电子地磅	台	14	国产	定制	内、外卡口通道
25	电子地磅系统集成软件	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
	货运通道-闸口放行控制系统					
26	一体化机柜	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
27	LED提示屏	台	14	丰利源	定制	内、外卡口通道
28	LED提示屏立柱	台	14	丰利源	定制	内、外卡口通道
29	开关电源	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
30	开关电源	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
31	鼠标、显示器、键盘	台	2	联想	国标	内、外卡口机房网络机柜内
32	KVM	台	2	宏正	CS84U	内、外卡口机房网络机柜内
33	串口服务器	套	14	MOXA	NOPORT5650-8	内、外卡口通道
34	串口服务器配线(网口转串口线)	台	98	定制	定制	内、外卡口通道
35	PLC	台	14	西门子	SMART SR30继电器型	内、外卡口通道
36	PLC控制软件	套	14	定制	定制开发	内、外卡口通道
37	继电器	块	84	和泉	RU4S-D24+SY4S-05D	内、外卡口通道

38	车辆检测器	套	14	德亚	HVD112	内、外卡口通道
39	交换机	套	14	H3C	S5016PV5-EI	内、外卡口通道
40	电子栏杆	套	14	德亚	L14F	内、外卡口通道
41	进场、离场地感线圈	套	28	定制	定制	内、外卡口通道
42	红绿灯	套	14	鑫光道	SLR-JF40-RG-1X	内、外卡口通道
43	红绿灯安装杆件	套	14	定制	定制	内、外卡口通道
44	声光报警	个	14	horn	HC-103	内、外卡口通道
45	红外车辆分离器	台	14	丰和	FH1280-L40N	内、外卡口通道
	货运通道-车牌识别系统					
46	车牌识别一体摄像机	台	14	海康	DS-TCG205-E	内、外卡口通道
47	视频信号防雷器	套	14	雷道	S05J4	内、外卡口通道
48	补光灯	套	14	洲上光电	CJ-PSD16	内、外卡口通道
49	车牌自动识别软件	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
50	摄像机立柱	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
51	补光立柱	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
	货运通道-安全智能锁系统					
52	安全智能锁通讯机	台	14	ILD	ILD-FIX-03	内、外卡口通道
53	三维万向节	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
54	安全智能锁系统集成软件	套	14	定制	定制	内、外机房服务器上
55	手持式读写器	台	2	ILD	ILD-C4050	内、外机房网络机柜内
56	125K激活器	台	14	ILD	ILD-WAKE001	内、外机房服务器上
57	网络摄像机	台	14	海康	DS-2CD3T46WD-I5	内、外卡口通道
58	补光灯	套	14	洲上光电	定制	内、外卡口通道
59	补光立柱	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
	货运通道-车底扫描系统					
60	车辆底盘安检用高清地埋式监控拍照系统（含温控）	台	8	NIATE(耐特)	NT4DMC2.5-X	外卡口通道
61	电加热除雾模块	台	8	NIATE(耐特)	主机配套	外卡口通道
62	预埋件	台	8	NIATE(耐特)	主机配套	外卡口通道
63	重型保护压盖	台	8	NIATE(耐特)	主机配套	外卡口通道
64	地埋补光灯	套	8	NIATE(耐特)	主机配套	外卡口通道
65	电源管理箱	台	8	NIATE(耐特)	主机配套	外卡口通道
66	交换机	套	3	H3C	S5016PV5-EI	外卡口通道
	货运通道-可视对讲系统					
67	可视对讲主机	台	2	来邦	NLV-15	内、外卡口机房网络机柜内
68	IP网络地址盒	套	2	来邦	NLS-SE	外卡口通道
69	可视对讲分机（含电源）	台	14	来邦	NLS-AE6-S	外卡口通道
	货运通道-设备间网络系统					
70	网络交换机	套	2	H3C	S5024PV5-EI	内、外卡口机房网络机柜内
71	服务器网络机柜	台	2	定制	国标	内、外卡口机房内
72	光纤收发配件	项	1	定制	国优	内、外卡口机房网络机柜内
73	卡口通道环境监测	套	1	定制	定制	内、外卡口通道
	货运通道-制卡中心					
74	电子车牌制卡软件	套	1	定制	定制开发	外卡口机房内
75	电子车牌制卡器	套	1	国芯物联	RF-N2105	外卡口机房内

76	串口卡	个	1	MOXA	CP-102E	外卡口机房内
77	制卡PC机	台	1	联想	定制	外卡口机房内
	货运通道-卡口后台系统					
78	云卡口补采系统	套	2	定制	定制开发	内、外卡口机房PC机上
79	PC机	台	1	联想	定制	外卡口机房内
	货运通道-LED引导屏系统					
80	LED引导屏	台	14	丰利源	P20	内、外卡口通道
81	LED引导屏安装杆件	台	14	定制	定制	内、外卡口通道
82	LED引导屏管理PC	台	1	联想	定制	外卡口机房内
83	LED引导屏软件	套	1	定制	定制	外卡口机房电脑上
84	线材	项	14	国优	定制	内、外卡口通道
85	辅材	项	14	国优	定制	内、外卡口通道
	货运通道-云卡口系统					
86	云卡口系统集成-云系统二次开发/云卡口数据采集系统集成	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
87	云卡口系统集成-云系统二次开发/通道图像处理	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
88	云卡口系统集成-云系统二次开发/云卡口物流作业模块	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
89	云卡口系统集成-系统对接/后台系统对接	套	14	定制	定制开发	内、外机房服务器上
	查验通道					
90	电子地磅	台	1	国产	定制	查验监管库场地
	闸口放行控制系统					
91	一体化机柜	台	4	定制	定制	内、外卡口通道
92	LED提示屏	台	4	丰利源	定制	内、外卡口通道
93	LED提示屏立柱	台	4	丰利源	定制	内、外卡口通道
94	开关电源	台	4	定制	定制	内、外卡口通道
95	串口服务器	套	4	MOXA	NOPORT5650-8	内、外卡口通道
96	串口服务器配线(网口转串口线)	台	20	定制	定制	内、外卡口通道
97	PLC	台	4	西门子	SMART SR30继电器型	内、外卡口通道
98	PLC控制软件	套	4	定制	定制开发	内、外卡口通道
99	继电器	块	24	和泉	RU4S-D24+SY4S-05D	内、外卡口通道
100	车辆检测器	套	4	德亚	HVD112	内、外卡口通道
101	交换机	套	4	H3C	S5016PV5-EI	内、外卡口通道
102	电子栏杆	套	4	德亚	L14F	内、外卡口通道
103	进场、离场地感线圈	套	8	定制	定制	内、外卡口通道
104	红绿灯	套	4	鑫光道	SLR-JF40-RG-1X	内、外卡口通道
105	红绿灯安装杆件	套	4	定制	定制	内、外卡口通道
	行政通道-车牌识别系统					
106	车牌识别一体摄像机	台	4	海康	DS-TCG205-E	内、外卡口通道
107	视频信号防雷器	套	4	雷道	S05J4	内、外卡口通道
108	补光灯	套	4	洲上光电	CJ-PSD16	内、外卡口通道
109	车牌自动识别软件	套	4	定制	定制开发	内、外机房服务器上
110	摄像机立柱	台	4	定制	定制	内、外卡口通道
111	补光立柱	台	4	定制	定制	内、外卡口通道
	行政通道-可视对讲系统					
112	可视对讲分机(含电源)	台	4	来邦	NLS-AE6-S	内、外卡口通道
	行政通道-卡口后台系统					
113	卡口前端采集系统软件	套	4	定制	定制开发	内、外机房服务器上
114	行政通道管理系统	套	1	定制	定制开发	外机房服务器上

115	服务器	台	1	Dell	R740	外机房网络机柜内
116	线材	项	4	国优	定制	内、外卡口通道
117	辅材	项	4	国优	定制	内、外卡口通道
	人行通道-前端设备					
118	人行通道闸单机芯	套	6	德亚	SA-603	内、外卡口通道
119	人行通道闸双机芯	套	3	德亚	SA-603	内、外卡口通道
120	IC卡读写模块	台	7	德亚	RD_IC_B	内、外卡口通道
121	人脸识别	套	6	德亚	TDM28Q	内、外卡口通道
122	交换机	套	5	H3C	S5008PV5-EI	内、外卡口通道
	人行通道-后台管理					
123	后台服务器	台	1	联想	定制	内、外卡口通道
124	前台注册预约设备	台	1	德亚	定制	内、外卡口通道
125	后台管理软件	套	1	定制	定制开发	外卡口机房电脑上

网络维护清单

序号	项目名称	计量单位	数量	品牌	型号	安装位置
	海关部分					
1	海关端广域网网络路由器	台	2	华为	AR6300	海关数据机房
2	光模块	台	60	华为	SFP-GE-LX-SM1310	外卡口监控室 海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房
3	光模块	台	144	华为	OSX010000	外卡口监控室 海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房
4	业务网防火墙	套	2	深信服	AF-1000-B1510	海关数据机房
5	业务网网络路由器（主备）	台	2	华为	AR6300	海关数据机房
6	网络核心交换机	台	2	华为	S7706	海关数据机房
7	业务网网络汇聚交换机	台	2	华为	S5735S-H24S4XC-A	海关数据机房
8	业务网网络接入交换机（查验监管库）	台	2	华为	S5735S-L48T4X-A1	外卡口监控室 海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房
9	业务网网络接入交换机（卡口）	台	2	华为	S5735S-L48T4X-A1	
10	网络接入交换机	台	2	华为	S5735S-L48T4X-A1	
11	网络汇聚交换机	台	2	华为	S5735S-H24S4XC-A	原园区数据机房 新建园区机房
12	网络接入交换机	台	6	华为	S5735S-L48T4X-A1	外卡口监控室 海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房
	园区互联网					
13	网络核心交换机	台	2	华为	S7706	新建园区数据机房
14	万兆光模块	台	60	华为	SFP-GE-LX-SM1310	外卡口监控室 海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房
15	网络接入交换机	台	10	华为	S5735S-L48T4X-A1	外卡口监控室 海关数据机房 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 辅助用房弱电间 内卡口数据机房

16	无线控制器	台	2	华为	AC6508	海关数据机房
17	无线AP	台	19	华为	AirEngine 5761S-11	查验监管库 外卡口功能用房 内卡口功能用房
18	室外型无线AP	台	11	华为	AirEngine 6760R-51	查验监管库 外卡口功能用房 内卡口功能用房
19	POE交换机	台	10	华为	S5735S-L24P4S-A1	外卡口监控室 外卡口数据机房 查验监管库机房/ 弱电间 内卡口数据机房 辅助用房弱电间

第四章 评审办法

1、资格评审标准

本项目采取资格后审合格/不合格制。投标人提供的全部资料必须准确详细，以便本项目评标委员会做到正确判断。资格后审将完全依据投标人提供的资料，或者按评委要求对所投标文件的澄清材料。如果没按要求在投标文件中提供具体材料，如有一项认为不合格，报评标委员会审定后，可直接判定投标人资格不合格，其投标文件不予评审。

资格后审合格条件标准

序号	评审标准
1	投标单位应为中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格；
2	投标单位未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或采购严重违法失信行为”记录名单；
3	投标单位负责人为同一人或存在控股、管理关系不同单位，不得同时参加本次投标活动；（提供声明加盖公章）
4	投标人承诺不改变现有客户的库内作业秩序及操作要求，不影响货物的及时准确交付，持证合规操作场内设备；（提供承诺函加盖公章）
5	投标人具备海关（含综合保税区、海关监管作业场所）信息化系统建设或运维项目业绩，提供中标通知书或业绩合同等证明材料；
6	本项目不接受联合体投标。

备注：

（1）所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的，须注明资料来源。资格证明文件应为原件的扫描件或复印件，投标文件中须编入清晰的扫描件或复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的责任由投标人自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。

证明材料仅限于投标单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但投标单位兼并的企业的材料可作为证明材料。

(2) 对于投标文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其投标无效，不进入下一项评审。

2、 评标方法

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

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

(一) 符合性审查

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

符合性检查表

序号	审核内容	投标单位名称
1	按照招标文件规定要求签署、盖章；	
2	按招标文件要求进行报价；	
3	投标有效期满足招标文件规定；	
4	投标文件中未附有招标人不能接受条件；	
5	投标文件满足招标文件商务、技术等实质性要求；	
6	投标人未出现招标文件中规定无效投标的其它条款；	
7	投标人未有下列任一情形： (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。	

(二) 澄清有关问题

评标委员会对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，以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

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。

（三）投标报价修正（如有）

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，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。修正后的报价按照经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（四）比较与评价

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。具体评审因素详见《评分标准》

（五）推荐中标候选人名单

报价部分	30分	报价得分	<p>1. 评标基准价计算方法：取所有满足招标文件要求的投标报价算术平均值为评标基准价（保留小数点后两位）。</p> <p>2. 得分计算：以各投标报价与评标基准价比较，相等的得满分30分，每高1%扣1分，每低1%扣0.2分，不足1%的按比例计算（保留2位小数），扣完为止。</p> <p>1) 投标报价等于评标基准价的得满分30分；</p> <p>2) 投标报价高于评标基准价的，每高于1.0%扣1分；该项记分公式为：$K=30-[（投标报价-评标基准价）/评标基准价] \times 100 \times 1$（$0 \leq K \leq 30$）</p>	30分
-------------	-----	------	---	-----

			3) 投标报价低于评标基准价的, 每低于1.0%扣0.2分。该项记分公式为: : $K=30-[(\text{评标基准价}-\text{投标报价})/\text{评标基准价}]\times 100\times 0.2$ ($0\leq K\leq 30$) 本项目最低得分0分, 不计负分, 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	
商务部分	20分	企业资质	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级(及以上)或建筑机电安装工程专业承包二级(及以上)资质且具有有效期内的安全生产许可证的得6分。	6分
		项目经理	拟投标项目经理同时具有电气或信息化工程相关专业中级(及以上)职称和海关信息化系统建设或运维业绩(综合保税区, 海关监管作业场所)的得5分(提供能体现项目负责人姓名的服务合同或业主单位证明材料)	5分
		企业业绩	具有海关信息化系统建设或运维业绩(综合保税区, 海关监管作业场所)的得3分, 每增加1个类似业绩加3分, 最高得9分(需提供中标通知书或合同)。	9分
技术部分	50分	项目现状描述	由专家对各投标人针对项目现状理解程度的完整性、系统性进行综合评比, 优9-10分、良8-9分、中7-8分, 差0分。	10分
		维保方案	由专家对各投标人针对本项目的运维思路清晰程度, 完整性、内容详细程度(需提供备品备件清单)等综合评比, 优9-10分、良8-9分、中7-8分, 差0分未提供备品备件清单的得0分。	10分
		数据接入	考察各投标人提供的海关卡口数据接入方案的完整性、系统性、可行性进行综合评比, 优9-10分、良8-9分、中7-8分, 差0分。	10分
		运维流程	考察各投标人对项目运维流程的可行性, 高效性进行综合评比。优9-10分、良8-9分、中7-8分, 差0分。	10分
		运维科学性	由专家根据各投标人提供的符合本项目的业务场景(类似于海关监管卡口、监控系统、网络系统等)运维提出的优化措施的科学性和合理程度综合评比, 优9-10分、良8-9分、中7-8分, 差0分。	10分

中标候选人数量详见《投标人须知前附表》。评标委员会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, 按技术指标优劣顺序排列。

第五章 合同主要条款

黄石棋盘洲综合保税区信息自动化系统维保

服务合同

合同编号：

甲方：

乙方：

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》和相关的法律法规，按照平等互利的原则，乙方向甲方提供黄石棋盘洲综合保税区信息化系统维保服务项目签订以下条款合同：

一、项目名称、内容及价格、维护期限

1.1 项目名称：黄石棋盘洲综合保税区信息自动化系统维保服务项目

1.2 项目内容已范围：详见附件维护清单

1.3 项目价格：

本合同为总价包干合同，合同含税(%)金额为人民币(大写)****(¥****)，不含税人民币金额(大写)****(¥****)，增值税金额为人民币(大写)****(¥****)。为包括人员人工、差旅、维修工具购置、维护安全措施、税金、风险等所产生的一切费用等。

1.4 合同有效期限

合同有效期三年。自 2025年 月 日到 2028年 月 日止。

二、付款方式

2.1 服务费用应按季度进行支付，共计十二个季度。合同签署后，甲方需在七个工作日内支付两个季度的服务费用给乙方。自合同履行的第三个季度开始，根据甲方提供的考核结果（考核细则见附件），支付当季服务费。服务费用支付时，乙方需向甲方开具税率为6%增值税的专用发票。甲方在收到乙方发票后的十个工作日内，应将服务费用支付至乙方指定账户。

2.2 乙方账户信息：。

三、甲乙双方责任

甲方责任

3.1 甲方向乙方提供海关监控及卡口设备清单、陆域光缆设施图纸、机房网络拓图、监控平台及卡口软件系统账户维护密码。

3.2 综保区内信息化设施发生故障时，甲方应及时告知乙方，并积极配合乙方排除故障。

3.3 甲方为综保区信息化设施提供良好的运行环境，包括不局限于机房设施的温湿度、室外光缆管道的通畅、供电正常、设备的防水处理等。

3.4 甲方根据乙方故障解决方案及时提供材料所需的设备材料。

3.5 根据乙方的维护建议方案合理使用及养护口岸信息化设施设备。

3.6 甲方每季度对乙方的服务质量进行年度考核，考核标准以附件《服务考核细则》为准。

乙方责任

3.7 乙方根据甲方提供的设备清单、网络拓扑提出合理优化建议调整网络及存储布局。

3.8 乙方应每日对综保区信息化设施进行监测，及时找到故障原因制定解决方案。

3.9 乙方派驻人员进行维护应严格服从综保区现场管理、接受安全生产培训，维护时做好安全措施。

3.10 如应乙方原因导致综保区信息化设施故障未及时修复，甲方有权停止支付服务费用或终止合同，并要求乙方赔偿因此带来的一切经济损失。

3.11 乙方应对甲方提供所有资料严格保密，如应乙方原因导致信息泄密，应承担因此带来的一切经济损失。

3.12 乙方应在每次维护后提交维护报告，对经常发生的故障点提出合理优化建议配合甲方进行改善。

四、不可抗力

4.1 由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防、不能克服或避免的不可抗力直接影响本合同的履行或者导致双方不能按照约定履行合同，遇有不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但是遇有不可抗力的一方应立即书面通知对方，并在 15 天内提供上述不可抗力的详细情况及合同不能履行或者部分不能履行或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按照不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生了不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

4.2 受不可抗力影响的一方，应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

五、争议解决

5.1 如果合同双方在履行本合同过程中发生争议，双方首先应当采取友好协商的方式解决该争议，友好协商解决期为争议发生后的7天。如在7天内未能解决，应提交甲方所在地的人民法院诉讼解决。

5.2 对任何争议向人民法院提起诉讼，除争议事项或争议事项所涉及的条款外，双方应继续履行本合同项下的其它义务。

六、合同的生效、变更与终止

6.1 本合同经双方各自授权代表签字并盖公章(合同章)后生效。

6.2 如果发生以下情况,任何一方有权终止合同,但是须以书面方式通知对方。

6.2.1 一方进入破产、解散、被依法关闭、撤销或已进入清算阶段;

6.2.2 出现了合同规定的或法定解除事由。

6.3 本合同服务期限到期后终止。

6.4 本合同所列的附件,经双方签字或盖章后为本合同的组成部分。如本合同在履行过程中有任何变更、补充或修改,双方应另行签订书面协议。

6.5 本合同一式肆份,甲方叁分、乙方壹分,副本与原件具有同等法律效力。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法人代表或授权委托人:

法人代表或授权委托人:

日期:

日期:

附件

黄石棋盘洲综合保税区信息自动化系统维保 服务考核细则

序号	考核类别	考核项目	考核内容及扣分办法	分值	考核打分	不满意的原因或改进要求
1	日常管理	人员到岗及时率	派驻人员需完成签到及打卡，不得迟到、早退。迟到一次扣0.5分	1		
2		维保服务满意度	每月维保工作的有效投诉不超过3次。每超过一次扣1分	5		
3		巡检机制	按照要求对综保区信息自动化系统进行现场巡检工作，并及时提交巡检报告。未及时进行巡检工作一次扣1分；巡检不及时导致故障的一次扣3分。	5		
4		维保服务报告	按照要求提交运维服务报告。不按要求提供报告一次扣1分；运维服务报告造假扣3分	5		
5	响应时效	故障响应	接到故障报修后，远程支持30分钟内响应。维护人员未能及时响应、到达现场，每次扣2分	2		
			现场服务1小时内到达各维护区域。维护人员未能及时响应、到达现场，每次扣2分	2		
6		应急响应	突发重大故障（如通道瘫痪等）30分钟内应启动应急预案，技术人员1小时内赶到现场。未及时启动一次扣5分	5		
7	维护质量	通道维护	设备故障修复时间：一般故障4小时内，重大故障8小时内完成修复；2. 每月对通道设备进行1次全面检查与保养，并提交保养报告。超出规定时间每一小时扣1分，未提交保养报告扣0.5分	10		
8		视频监控系统维护	1. 摄像头在线率 $\geq 98\%$ ，录像存储时长符合监管要求（ ≥ 30 天）；2. 视频画面清晰度达标，无黑屏、花屏现象；3. 每月对监控主机、线路进行巡检，修复潜在问题。如出现以上问题一次扣2分	10		
9		网络系统维护	网络核心设备（交换机、路由器等）运行稳定，月故障率 ≤ 1 次；2. 网络中断修复时间：骨干网络故障2小时内，局部故障1小时内。月故障率 ≤ 1 次扣2分	10		
10		办公弱电系统维护	1. 办公区域弱电设备（电话、门禁、布线等）故障修复及时率 $\geq 95\%$ ；2. 每月对弱电系统进行1次巡检，排查隐患。修复及时率不达标扣2分；未进行巡检工作扣1分	10		

11	服务质量	问题解决	季度故障解决率 $\geq 95\%$ （计算公式：已解决故障数/总故障数 $\times 100\%$ ）每低于1%扣2分	10		
12		文档管理	检查是否提供完整服务文档，包括故障处理记录（需在24小时内上传系统）、版本更新日志、操作手册及应急预案。缺项扣2分/次，延迟提交扣1分/次	10		
13	设备设施	设施设备规范	设施设备统一编号、标志齐全、规范、建立台账；设施设备明确责任人，并制定设备操作规程及保养规范。未按照要求完成工作一次扣1分	3		
14		设施设备标准	设施设备正常运行，设备运行台账、巡查值班工作记录完整。记录抽查不完整的一次扣0.5分	2		
15		设施设备日常管理	通道维护/视频监控系统维护/网络系统维护/办公弱电系统维护、设备点检制度健全，设施设备点检、维修、保养记录齐全，并有责任人签字。抽检出现制度、维保记录不全等情况一次扣2分。	10		
16	否决性指标	1. 故障响应及时率（要求 $\geq 95\%$ ，即接到故障通知后 2 小时内响应）； 2. 故障修复完成率（要求 $\geq 98\%$ ，即 24 小时内修复率）； 3. 系统运行稳定性（全年累计停机时长 ≤ 24 小时）； 4. 维护报告提交及时率（要求100%，即每次维护后 3 个工作日内提交）； 5. 安全事故发生率（要求0次，即全年无因乙方原因导致的安全责任事故）。				一票否决
合计				100		

考核评分比例如下：

- （1）考核评分 ≥ 90 分，按季度应付费用的100%支付；
- （2）考核评分86-89分，按季度应付费用的95%支付；
- （3）考核评分80-85分，按季度应付费用的90%支付；
- （4）考核评分低于80分，按季度应付费用的85%支付；
- （5）考核评分低于75分，按季度应付费用的80%支付；

第六章 投标文件的格式

封面:

***** 项目

投标文件

(正本/副本)

项目编号: _____

项目名称: _____

投标人: _____

日期: 年 月 日

资格自查表

1、 资格审查表

序号	评审标准
1	投标单位应为中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格；
2	投标单位未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或采购严重违法失信行为”记录名单；
3	投标单位负责人为同一人或存在控股、管理关系不同单位，不得同时参加本次投标活动；（提供声明加盖公章）
4	投标人承诺不改变现有客户的库内作业秩序及操作要求，不影响货物的及时准确交付，持证合规操作场内设备。（提供承诺函加盖公章）
5	投标人具备海关（含综合保税区、海关监管作业场所）信息化系统建设或运维项目业绩，提供中标通知书或业绩合同等证明材料；
6	本项目不接受联合体投标；

评标导航表

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值	响应情况	对应页码
价格部分 (*分)					
商务部分 (*分)					
技术部分 (*分)					
合计		100			

备注：为方便评委评标，投标投标人可根据招标文件中载明的《评分标准》，将具体响应情况及投标文件中对应页码在上表中注明。

目 录

格式自拟，须也正文页码一一对应。

格式1：投标函

致：（招标人）

我们收到你们项目的招标文件，经逐项详细研究，决定参加该招标项目投标。

1、愿意按照招标文件中的一切要求，提供：（项目名称）的系统软件设计、硬件供货、安装等有关的服务，货物（包括系统软件设计、硬件供货、安装、验收、维护及售后服务等一切费用；含税）投标总价为人民币（大写）元，（¥（小写）元）。服务期：三年，服务地点：_____，服务质量：_____。

具体报价明细见报价一览表和分项报价表。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中的要求及投标文件中的每一项承诺，按期、按质、按量完成系统软件设计、硬件供货、安装、运行和售后服务。

3、我们同意招标文件的规定，本投标书有效期为开标后九十日。如果中标，有效期延至合同终止日止。

4、我们同意提供招标文件中要求提供的所有资料。

5、我们理解你们没有义务必须接受你们所收到的报价最低价的投标书。

6、我们愿意严格地执行除偏差表（商务、技术规格）中注明的条款以外的招标文件中的逐项条款，履行自己的全部责任和义务。

7、我们愿意遵守国家规定和招标文件中规定的收费标准。

8、如果我们中标，我们将按照有关通知的规定，及时签订供货、安装经济合同。

9、如果我们中标，我们同意按照招标文件的要求及时交纳招标代理费。

10、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

地址：

电话：

传真：

电子函件：

邮政编码：

联系人：

投标人（加盖公章）：

法人代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

格式2：报价一览表

报价一览表

单位：元

序号	项目名称	报价（万元/年）	服务期	服务质量	备注
1		（万元/年）	合同期三年	合格	
	合计金额	三年合计金额： 万元			

投标人（加盖公章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式3：偏离表

商务偏差表

名称	招标文件	投标文件	偏离说明	备注

“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标响应与招标要求相同的为无偏离，投标响应高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。未填写此表的视为全部响应招标文件要求

投标人（加盖公章）：
授权代表（签字或盖章）：
日期： 年 月 日

技术规格偏差表

货物名称	招标文件	投标文件	偏离说明	备注

“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标响应与招标要求相同的为无偏离，投标响应高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。未填写此表的视为全部响应招标文件要求

投标人（加盖公章）：
授权代表（签字或盖章）：
日期： 年 月 日

格式4：同类业绩（详见评分标准要求）

格式自拟

格式5：本招标文件要求提供的其它商务资料；

格式自拟

格式6：法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

投标人：_____（单位公章）

_____年____月____日

格式7：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：（招标人）

_____（公司），是中华人民共和国合法企业，注册地址_____，企业信用代码_____。

法定代表人（法人代表姓名、职务）特授权（单位名称）的（被授权人的姓名、职务）代表我厂（公司）全权办理（项目名称）投标、谈判、签约、履约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我厂（公司）对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于____年____月____日签字生效。被授权人签署的所有文件不因受授权的撤消而失效，特此声明。

被授权人姓名（签字或盖章）： 授权人姓名（签字或盖章）：

身份证号：

身份证号：

附：授权人和被授权人身份证复印件

投标人（加盖公章）：

日期：年月日

格式8：营业执照

企业法人营业执照（三证合一）；

格式9：信用中国查询截图

信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或采购严重违法失信行为”查询结果截图

格式10：声明函

致：（招标人）

我司声明：

我司负责人为同一人或存在控股、管理关系不同单位，没有同时参加本次投标活动；

本项目我司非联合体投标。

投标人（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

格式11：承诺函

致：（招标人）：

我公司承诺：若我方中标，维保期间不改变现有客户的库内作业秩序及操作要求，不影响货物的及时准确交付，持证合规操作场内设备。

投标人（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

