

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

采购项目编号：CGZC-2026-167（LDZB-260444）

采 购 人：西安浐灞国际港港口管理局

采购代理机构：立德项目咨询集团（陕西）有限公司

2026年10月20日

第一章 投标邀请

立德项目咨询集团（陕西）有限公司（以下简称“代理机构”）受西安浐灞国际港港口管理局委托，拟对西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**CGZC-2026-167（LDZB-260444）**

二、采购项目名称：**西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级**

三、招标项目简介

西安综合保税区现有卡口、围网监管相关信息系统硬件设备服役时间较长，设备老化，无法满足海关特殊监管区域监管业务连续性、数据采集、联网核放、周界安防预警的要求。需要开展硬件更换、维修改造、系统优化、接口对接、线路整改，实现卡口全流程业务闭环，围网周界智能预警，完成与海关金关/单一窗口数据上报与指令接收，保障园区车辆进出区海关联网核放业务稳定运行。本项目卡口总体布局为主卡口3进3出集装箱货车通道+1进1出行政车道、内卡口2进2出货车通道+1进1出行政车道。包含硬件采购供货、维修更换、设备安装调试、线路敷设整改、软件业务逻辑优化、算法优化、接口开发联调、系统测试、资料交付、人员培训、质保运维等全部工作。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商为合法注册的法人、其他组织或自然人，具有独立承担民事责任的能力，提供统一社会信用代码的营业执照（或事业法人证）等证明文件，供应商为自然人的提供身份证。

2、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024或2025年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；/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；/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；以上四种形式的资料提供任何一种即可。

3、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明文件

4、供应商具有依法缴纳税收的良好记录：供应商具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳税收的诚信声明；以上二种形式的资料提供任何一种即可。

5、供应商具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：供应商具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明；以上二种形式的资料提供任何一种即可。

6、无重大违法记录：供应商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

7、法定代表人证明或授权委托书：法定代表人证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。

8、供应商未被列入信用中国失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单：供应商未被列入“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”；未被列入中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”；（以供应商文件截图或评委现场查询为准）

9、控股关系：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

10、本项目不接受联合体：本项目不接受联合体投标（响应主体为单一供应商，无需提供证明材料）

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：西安浐灞国际港港口管理局

地址：西安市浐灞国际港港务大道6号

邮编：710000

联系人：张老师

联系电话：029—83332418

代理机构：立德项目咨询集团（陕西）有限公司

地址：西安市浐灞生态区欧亚大道777号浐灞自贸中心E座803

邮编：710000

联系人：刘思雨、陈旭（项目负责人）

联系电话：029-86615942

采购监督机构：西安浐灞国际港财政金融局

联系人：袁老师

联系电话：029-83521198

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,748,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的 / 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 / 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 / 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>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随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	<p>缴交方式：否</p> <p>注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。</p>
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：1.确定中标人后3日内，由中标人向代理机构一次付清代理服务费。2.以中标金额为基数，招标代理服务费按照国家计委印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）文件、发改价格[2011]534 号文件及国家发改委印发的《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》[2015]299号文件的收取标准计取，不足6000元的按6000元计取。</p>
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安浐灞国际港港口管理局和立德项目咨询集团（陕西）有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安浐灞国际港港口管理局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由立德项目咨询集团（陕西）有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安浐灞国际港港口管理局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是立德项目咨询集团（陕西）有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；

- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；
- (七) 拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者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。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

/

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

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。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将

不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

根据文件及合同要求执行

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 立德项目咨询集团（陕西）有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由立德项目咨询集团（陕西）有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 立德项目咨询集团（陕西）有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购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）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）

。

答复主体：代理机构

联系人：刘思雨、陈旭

联系电话：029-86615942

地址：西安市浐灞生态区欧亚大道777号浐灞自贸中心E座803

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

西安综合保税区现有卡口、围网监管相关信息系统硬件设备服役时间较长，设备老化，无法满足海关特殊监管区域监管业务连续性、数据采集、联网核放、周界安防预警的要求。需要开展硬件更换、维修改造、系统优化、接口对接、线路整改，实现卡口全流程业务闭环，围网周界智能预警，完成与海关金关/单一窗口数据上报与指令接收，保障园区车辆进出区海关联网核放业务稳定运行。 本项目卡口总体布局为主卡口 3 进 3 出集装箱货车通道+1 进 1 出行政车道、内卡口 2 进 2 出货车道+1 进 1 出行政车道。包含硬件采购供货、维修更换、设备安装调试、线路敷设整改、软件业务逻辑优化、算法优化、接口开发联调、系统测试、资料交付、人员培训、质保运维等全部工作。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,748,000.00
采购包最高限价（元）：1,748,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	1.00	1,748,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	是

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	本国产品建议成本占比（%）
1	其他信息安全设备	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	null%

采购包1：
(1) 报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	项	元	1,748,000.00	总价	无

（2）报价明细要求：

西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	项	元	1,748,000.00	总价	无

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、采购内容</p> <p>1、建设范围</p> <p>本项目卡口总体布局为主卡口 3 进 3 出集装箱货车通道+1 进 1 出行政车道、内卡口 2 进 2 出货车通道+1 进 1 出行政车道。主要建设内容及设备范围如下(设备明细及数量以《智能卡口系统设备详细清单》为准)：</p> <p>1. 集装箱箱号自动识别系统（4 套）：主卡 4、5、6、7 号通道；</p> <p>2. 电子地磅采集系统（6 套）：主卡 3-8 号共 6 套通道；</p> <p>3. 高清光学车牌自动识别系统(10 套):主卡 3-8 号 6 套通道、内卡进一、进二、出一、出二 4 套通道；</p> <p>4. 自动放行控制系统(10 套):主卡 3-8 号 6 套通道、内卡进一、进二、出一、出二 4 套通道；</p> <p>5. 可视对讲系统:主卡 3-8 号 6 套通道、内卡进一、进二、出一、出二 4 套通道(含室外分机 10 套、对讲控制主机 2 套、IP 地址盒 5 套、室外网络音柱 5 套、网络交换机 1 台)；</p> <p>6. 平台管理系统:值班室卡口业务 PC 5 套、值班室显示大屏 4 套、网管型交换机 1 台，及配套吊装支架 4 套、15-20 米 HDMI 2.1 线缆 4 条；</p> <p>7. 地盘监控、通道监控(8 套):地盘监控主卡 3-8 号;通道监控主卡 3-8 号、内卡进一、进二、出一、出二(含内卡球机、网桥、监控硬盘、监控 PC、卡口货物通道监控摄像头、摄像机电源及支架、接入交换机、汇聚交换机等)；</p> <p>8. UPS 不间断电源系统：主卡 30KVA 1 套、内卡 15KVA 1 套（含 UPS 配套电池柜 2 套、蓄电池 64 块、UPS 主电缆 50 米、机房空调 1 台）；</p> <p>9. 围网监管设备改造：东、西、南、北全线围网（含室外边界摄像头 300 个、拆除挪</p>

移安装摄像头 120 个、光缆敷设 5000 米、电缆敷设 2500 米、网线 15000 米、8 口千兆 POE 交换机 40 台等）。

2、项目清单

设备详细清单				
一、卡口设备（主卡口3进3出集装箱货车通道+1进1出行政车道,内卡口2进2出货车通道+1进1出行政车道）				
序号	项目名称	规格技术参数	单位	数量
(一) 集装箱箱号自动识别系统（4套）				
1	红外对射传感器	输出最大电流不小于100mA KABEK 2m, 4(3)*0.34 mm ; 供电电压：10—30VDC 20-253 VAC 典型最大检测范围：0—20m; 操作范围：0-14 m 检测范围/配反射镜：0.05—3m/C 110；典型最大检测范围/配反射镜：0.05—3.7m/C 110 偏光滤镜/光源：有/红光；响应时间：≤2ms；最大转变频率：250/s 工作温度：-25℃~+70%	套	16

2	摄像机	<p>200万像素 1/3" 逐行扫描CCD；</p> <p>最大分辨率可达 1600×1200帧 率25帧；快门1/30秒至1/10, 000秒；最低照度 0.1Lux@(F1.2, AGC ON)</p> <p>应支持双码流, 须采用H.264编 码视频压缩技术, 可同时支持MJPE G编码, 抓拍帧 采用JPEG编码, 图片质量可设</p> <p>应支持抓拍同步 闪光灯输出, 可 支持3路闪光灯 同步输出</p> <p>应支持独立闪、 不闪、关联闪、 轮闪和频闪等多 种补光方式</p>	套	16
3	IO信号控制器	实现对箱号识别 相关设备信号的 采集及控制	套	4
4	集装箱箱号自动识别系统	能够可靠、高效 地识别GB/T 18 36-1997标准的 集装箱号码	套	4
5	箱号识别狗	符合海关标准要 求	套	4

6	室外 交换 机含 固定 架	设备类型：工业 级以太网交换机 传输速率：10M bps/100Mbps 传输模式：全/半 双工自适应 网络标准：IEEE 802.3, IEEE 8 02.3u, IEEE 8 02.3ab, IEEE 802.3z 端口数：8/16口 功率：最大输入 功率为24VA 电源：24V直流 输入（12VDC~ 36VDC）内置过 流保护 支持双电 源备份 工作温度：-25 °C - 70°C	台	4
7	卡口 识别 服务 器	处理器：配置 2 颗服务器处理器 ，单颗处理器≥6 核，总线程≥12 线程。内存：≥ 32GB ECC 服务 器内存；硬盘： 标配 2 块≥300 GB 企业级硬盘 ，配置硬件 RAI D 卡，支持 RAI D0、RAID1。	台	1
8	操作 系统	windows 2008 Server R2版 64 位系统	套	1
(二) 电子地磅采集系统（6套）				

1	电子地磅称台缺失金属件补充	地磅缺失高强度螺丝螺栓，及其护面称台缺失变形件等	套	6
2	电子地磅压力传感器	额定容量100T，灵敏度：数字式内置高分辨率模数转换器，常见为24bit，精度：衡量传感器综合性能的指标，常以综合误差表示，典型值为±0.02% F.S，数字式：数字式：通常为9-24V DC，输入阻抗：常见值为750±5Ω或700±10Ω。输出阻抗：常见值为703±2Ω或700±5Ω。	套	48

3	电子地磅称重仪表	仪表配备6位VF D数码管显示, 支持1/2/5/10/20/50/100分度值选择, 显示范围覆盖-99990至320000 (分度值10)。内置存储模块可保存255个车号皮重、100个货号及512组称重记录, 配备RS-232通讯口、20mA电流环大屏幕接口及标准并行打印接口。支持零位跟踪、手动置零、5点非线性修正功能, 兼容自动/手动打印设置及快速填充式过磅单打印, 适配8个350Ω传感器并具备50米内长线自动补偿能力	套	3
4	电子地磅检修口金属件	金属加工件 长50厘米 宽20 高40厘米 (6套, 每个通道8个)	个	48
(三) 高清光学车牌自动识别系统 (10套)				

1	车牌识别摄像机	<p>Ø 200万像素 1/3" 逐行扫描 CCD智能网络摄像机; 最大分辨率: 1600*1200; 帧率: 25帧; 快门: 1/25秒至 1/10, 000秒; 最低照度: 0.1Lux@(F1.2,AGC ON); 支持双码流, 采用H.264编码视频压缩技术,可同时支持7.MJPEG 编码, 抓拍帧采用JPEG编码, 图片质量可设; 支持抓拍同步闪光灯输出, 可支持3路闪光灯同步输出; 支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式; 电源供应 DC12V±10%; 功耗 10W MAX; 工作温度湿度 -30℃~70℃; 湿度小于90%(无凝结)。</p>	套	10
2	高清光学车牌自动识别软件	<p>符合海关标准要求,实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像并识别, 抓拍车头图片</p>	套	10

(四) 自动放行控制系统 (10套)				
1	IO信号控制器	实现对通道相关设备信号的采集及控制 工业级PLC控制设备 输入：6路以上 输出：6路以上 信号输入电压：24VDC 输入响应时间：10ms 继电器输出电压：240VAC 输出响应时间：10ms 通信接口：RS232、RS422、RS485 工作温度：-20℃ -50℃ 工作湿度：小于90%(无凝结)	套	10

2	车辆检测器	<p>能稳定检测到通过的速度不大于60公里/小时的二轮以上各种车辆；</p> <p>车辆检测器Ø具有抗电磁干扰能力，互相无干扰。金属物体在两车道之间的隔离岛上移动时，不影响检测器的性能和精度；</p> <p>Ø具有与电动栏杆及车道控制计算机连接的控制口，除了环形线圈外，所有控制电子器件均放置在自动栏杆机箱内，构成一个整体；</p> <p>灵敏度至少4级可调，频率至少4级可调；</p> <p>检测拖挂车、集装箱车辆时，主车与挂车部分应判为同一辆车；</p> <p>当两辆车快速、慢速或相距很近地通过检测器时，应判为两辆车；</p> <p>平均使用寿命Ø大于800万辆次</p>	台	14
---	-------	---	---	----

3	室外 交换 机含 固定 架	设备类型：工业 级以太网交换机 传输速率：10M bps/100Mbps 传输模式：全/半 双工自适应 网络标准：IEEE 802.3, IEEE 8 02.3u, IEEE 8 02.3ab, IEEE 802.3z 端口数：8/16口 功率：最大输入 功率为24VA 电源：24V直流 输入（12VDC~ 36VDC）内置过 流保护 支持双电 源备份 工作温度：-25 °C - 70°C	台	10
4	挡车 器及 挡杆	栏杆的断面100 mm×55mm, 杆长≥3.0米; 杆体上喷有红白 相间反光漆, 栏 杆臂使用高强度 铝合金材料; 栏杆的更换简单 、方便; 自动挡杆单次起/ 降时间≤1.5s, 寿命大于150万 往复次; 电动栏杆配有遥 控器, 具有手动 应急控制功能。	套	14

5	高速变频电机	功率200-1500W，法兰100mm。额定转矩4.77N·m，瞬时最大转矩14.3N·m，额定电流8.2A，最高转速5000rpm。	个	14
6	道闸变频控制器	<p>持Modbus RTU协议，通过RS485串口进行通讯。</p> <p>控制实现：开发者可通过编程（例如C#语言）调用NModbus库等工具，向控制器发送指令来实现抬杆等操作。</p> <p>关键参数：一个已知的通讯配置是波特率9600，数据位8，停止位1，无奇偶校验。</p>	个	14

7	网络 协议 转换 模块	<p>tcp转232协议模块：标准RJ45接口；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP</p> <p>功耗：< 2W；</p> <p>输入电源：DC12V~18V</p> <p>工作温度：-10℃~+70℃；</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>尺寸：195x125x43mm(LxWxH)</p>	个	14
8	小型 变压器	<p>频变压器通常采用优质冷轧硅钢片作为铁芯，绕组为纯铜漆包线。效率一般在87% - 98% 之间。</p> <p>外形与散热：常见E型，多为干式自冷。工作温度范围通常在 -15℃ 到 +70℃。</p> <p>安全防护：通常具备过载、短路保护，并有金属屏蔽外壳以降低电磁干扰</p>	个	14

9	道口 红绿 灯及 配件	LED颜色：红 绿 发光亮度：5000 -12000 mcd 中心波长：613- 618 输入电源：AC1 80-250V 50-60 Hz 最大功率：30W 使用寿命：1000 00 Hr 尺寸：250X250 mm	套	14
(五) 可视对讲系统				
1	室外 分机	接口方式：RJ45 网络接口 供电方式：外接 直流电源供电	套	10
2	对讲 控制 主机	接口方式：RJ45 网络接口。 供电方式：外接 直流电源。 控制方式：Web service、TCP指 令、UDP指令	套	2
3	IP地 址盒	网络接口：标准 RJ45接口 ；网 络协议：TCP/IP 、UDP、IGMP 功耗：< 2W ； 输入电源：DC1 2V~18V 工作温度：-10 °C~+70°C ； 工作湿度：10% ~90% 尺寸：195x125 x43mm(LxWx H)	套	5

4	室外网络音柱	40W—60W, IP 65, 防水防尘, 防雨防晒, 壁挂安装。	套	5
5	网络交换机	设备类型: 工业级以太网交换机 传输速率: 100Mbps/1000Mbps 传输模式: 全/半双工自适应 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 端口数: 16口 功率: 最大输入功率为24VA 电源: 24V直流输入 (12VDC~36VDC) 内置过流保护 支持双电源备份 工作温度: -25℃ - 70℃	台	1
(六) 平台管理系统				

1	网管型交换机	二层带网管交换机 端口：24个10/100Base-TX以太网端口，2个10/100/1000Base-T以太网端口，2个复用的100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1个Console口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console口配置 支持SNMP、支持静态路由、支持WEB网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持16台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：0-45℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）	台	1
---	--------	---	---	---

2	值班室卡口业务PC	CPU:I5 内存: 16 硬盘: 256+1T 显示器: 19"LED	套	5
3	值班室显示大屏	55"液晶显示屏	套	4
4	吊装支架	配套	套	4
5	15-20米HDMI2.1线缆	HDMI2.1版光纤线 8K60Hz高清发烧级视频线 连接电脑电视显示器投影仪影院工程布线 15米	条	4
(七) 通道监控 (8套)				

1	内卡球机	<p>光学变焦：20 倍 ； 焦距 4.8~115mm；数字变焦 16 倍</p> <p>视场角：广角 57.6°，长焦 2.5°</p> <p>水平：360° 连续旋转；垂直：-15°~90°</p> <p>水平键控速度：0.1°~160°/s；</p> <p>预置点最大速度 240°/s</p> <p>预置点：256 个，支持巡航、守望、自动扫描、轨迹记忆</p> <p>红外距离： **100 米**阵列红外灯</p> <p>传感器： 1/2.8" 逐行扫描 CMOS 分辨率：200 万像素，1920×1080@25fps</p> <p>编码：H.265 / H.264，支持三码流</p> <p>最低照度：彩色 0.005Lux@F1.6；黑白 0.001Lux；红外 0Lux</p> <p>快门： 1/1s ~ 1/30000s</p> <p>日夜：ICR 自动彩转黑，3D 降噪、120dB 宽动态、强光抑制、透雾</p>	台	1
---	------	--	---	---

2	球机 电源	专用电源	个	1
3	网桥	空旷可视距离 2km 频段: 5GHz (5.15~5.85GHz) 无线协议: IEEE 802.11a/n, MIMO 2×2 理论无线速率: 300Mbps 内置天线: 12dBi 双极化定向天线 ; 水平波束角 30°, 垂直 30° 发射功率: 26dBm (国内合规) 接收灵敏度: -96dBm 网口: 1×100/1000M 自适应 LAN 口 供电: 24V 被动 PoE / DC12V; 整机功耗≤6.3W 防护等级: IP65, 室外防水防尘 工作温度: -40℃ ~ +65℃ 功能: 点对点桥接、一键配对、信号指示灯、防雷、组播抑制	对	1
4	监控 硬盘	4T企业级监控硬盘	块	24

5	监控 PC	CPU:I5 内存: 16 硬盘: 256+1T 显示器: ≥19"L ED	套	5
6	卡口 货物 通道 监控 摄像头	工作电压: 220V 50HZ 工作电流: ≤0.1 5A 摄像机: 200万 高清网络摄像机 补光类型: 智能 睡眠型同步补光 构造材质: 钢体 结构 使用环境: 户内/ 户外 防护等级: IP67 工作温度: -25 ℃至60℃	个	16
7	摄像 机电 源	配套	台	16
8	摄像 机支 架	配套	个	16

9	接入交换机	<p>二层带网管交换机</p> <p>端口：24个10/100Base-TX以太网端口，2个10/100/1000Base-T以太网端口，2个复用的100/1000Base-X SFP 端口</p> <p>控制端口：1个Console口</p> <p>传输模式：全双工</p> <p>堆叠功能：可堆叠</p> <p>网络标准：IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q</p> <p>网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console口配置</p> <p>支持SNMP、支持静态路由、支持WEB网管、支持系统日志</p> <p>堆叠功能：可堆叠,最大支持16台设备的堆叠</p> <p>电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz</p> <p>电源功率：13W</p> <p>环境标准工作温度：0-45℃</p> <p>工作湿度：10%-90%（非凝露）</p>	台	4
---	-------	--	---	---

10	汇聚交换机	<p>三层带网管交换机</p> <p>端口：24个10/100Base-TX以太网端口，2个10/100/1000Base-T以太网端口，2个复用的100/1000Base-X SFP端口</p> <p>控制端口：1个Console口</p> <p>传输模式：全双工</p> <p>堆叠功能：可堆叠</p> <p>网络标准：IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q</p> <p>网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console口配置</p> <p>支持SNMP、支持静态路由、支持WEB网管、支持系统日志</p> <p>堆叠功能：可堆叠,最大支持16台设备的堆叠</p> <p>电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz</p> <p>电源功率：13W</p> <p>环境标准工作温度：0-45℃</p> <p>工作湿度：10%-90%（非凝露）</p>	台	2
----	-------	---	---	---

(八) UPS不间断电源系统				
1	UPS主机 (主卡)	额定容量: 30KVA 电压: 300~480V AC 频率: 45~55Hz 相线: 三相四线+地线 输入功因: ≥ 0.99 市电输入: 支持 形式: 阀控式密封铅酸免维护蓄电池	台	1
2	电池柜 (主卡、内卡)	UPS配套电池柜, 可放置32块电池。	套	2
3	电池 (主卡、内卡)	额定电压 (V): 12 额定容量 (AH): 100 外形尺寸 (MM) (长×宽×高): 412×172.5×237 总高: 237mm	块	64
4	4*16+1*10平方电缆	用于UPS主电缆 4*16+1*10	米	50

5	UPS 主机 (内 卡)	额定容 量: 15KVA 电 压: 300~480V AC 频 率: 45~55Hz 相线: 三相四线 +地线 输入功因: ≥ 0.9 9 市电输入: 支持 形式: 阀控式密 封铅酸免维护蓄 电池	台	1
6	机房 空调	3P立柜式空调	台	1
(九) 围网改造				
1	光缆 敷设	24芯室外光缆、 光缆敷设、光缆 熔接等	米	50 00
2	电缆 敷设	3*4平方室外电 缆、电缆敷设、 电缆头制作安装 。	米	25 00
3	室外 边界 摄像 头	200万室外6MM 红外边界摄像头	个	30 0
4	拆除 、挪 移、 安装 摄像 头	拆除原来围网监 控摄像头、然后 挪移到新围网上 安装、调试等	个	12 0
5	室外 防水 箱	包括配电空开、 插线板	套	15

6	围网 T型 支架	围网专用T型支 架，俩枪一球或 者 3枪支架等包 含万向节	个	50
7	8口 千兆 POE 交换 机		台	40
8	16 口千 兆交 换机		台	5
9	室外 汇聚 机柜	600*600*1000 (含空开、插排 等)	个	5
10	存储 服务 器硬 盘	4T企业级监控硬 盘	块	72
11	72 芯光 纤配 线架 SC	包含配线架、接 头、熔接等	架	1
12	网线	6类	米	15 00 0
13	光钎 收发 器	千兆3公里	对	30
14	光钎 收发 器集 中供 电槽		个	5
15	4芯 光钎 终端 盒	满配	个	45

16	12 芯光 纤终 端盒	满配	个	2
17	24 芯光 纤终 端盒	满配	个	5
18	光纤 跳线	FC-SC	根	10 0
19	PA 波纹 管	DN32	米	50 0
20	PE 管	DN32	米	30 00

注：核心产品认定

本项目核心产品：卡口识别服务器，为项目关键性、决定性产品；不同投标人所投核心产品品牌相同的，按一家投标人认定。

3、建设目标：

（1）业务闭环：实现集装箱箱号识别、地磅称重、车牌识别、自动放行、可视对讲协同运行，完成车牌 箱号 重量数据关联，实现货车进出区自动校验、自动开闸放行。

（2）海关联网：云卡口平台按照海关卡口接口规范，实现向海关上报报文、接收海关验放指令，完成海关联网核放，数据完整留存、可查询追溯。

（3）异常处置：卡口异常场景支持司机前端呼叫，中控室音视频对讲、远程手动放行，保障无人值守卡口业务连续。

（4）监管取证：地盘监控采集车辆底盘取证画面，通道监控实现通道全景视频监管，满足海关取证要求。

（5）供电保障：UPS 不间断电源保障市电异常时整套卡口业务不中断，防止报文丢失、设备重启。

（6）周界安防：完成围网监管设备改造，实现翻越围网、跨网抛物、非法闯入监测预警，设备接入云卡口平台统一管理。

（7）工期要求：按合同约定工期完成全部硬件更换、维修改造、软件优化、接口调试、联调测试、验收交付。

（8）质量标准：符合海关特殊监管区域信息化建设相关规范,满足海关卡口联网核放业务要求，各子系统运行稳定，数据采集准确、上报完整，接口对接正常，视频录像完整留存。

二、服务内容

本项目包含硬件采购供货、维修更换、设备安装调试、线路敷设整改、软件业务逻辑优化、算法优化、接口开发联调、系统测试、资料交付、人员培训、质保运维等全部工作。

1.集装箱箱号自动识别系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购红外对射传感器 16 套、200 万像素抓拍摄像机 16 套、IO 信号控制器 4 套、集装箱箱号自动识别系统 4 套、箱号识别狗 4 套、室外工业级交换机（含固定架）4 台、卡口识别服务器 1 台及配套操作系统 1 套。

(2) 前端采集设备换新：高清抓拍相机、补光灯、防护罩安装调试。

(3) 触发设备换新：地感线圈、雷达、车牌识别联动、视频动态检测部署调试。

(4) 云计算业务优化：实现集装箱号识别、箱型代码识别、图像预处理、识别结果输出。

(5) 数据存储优化：完成数据存储、记录查询、异常管理、人工复核、统计报表功能。

2.电子地磅采集系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购电子地磅称台缺失金属件补充 6 套、电子地磅压力传感器 48 套、电子地磅称重仪表 3 套、电子地磅检修口金属件 48 个。

(2) 前端硬件维修换新：维修变形称台，更换全套高强度螺栓螺母；维修车辆位置检测器（光栅），完成现场辅助设备联动调试。

(3) 采集传感器换新：全套地磅数据传感器更换、安装校准。

(4) 对外接口对接：更换称重仪器仪表，实现过磅数据推送；完成与集装箱箱号识别系统联动，提供 485 接口业务。

3.高清光学车牌自动识别系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购车牌识别摄像机 10 套（200 万像素智能网络摄像机）及高清光学车牌自动识别软件 10 套。

(2) 前端采集：高清识别相机、补光设备、车辆触发检测、联动外设安装调试。

(3) 算法识别核心：图像预处理、车牌定位与字符识别、车牌格式校验、多帧择优调优。

(4) 卡口业务联动：实现车辆过卡联动闸机，留存抓拍原图、车牌截图、过车时间、通道编号业务凭证。

(5) 对外接口对接：对接集装箱箱号识别系统、电子地磅采集系统；完成车牌-箱号-重量数据关联；输出控制信号至道闸、LED 屏、语音模块。

4.自动放行控制系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购 IO 信号控制器 10 套、车辆检测器 14 台、室外工业级交换机（含固定架）10 台、挡车器及挡杆 14 套、高速变频电机 14 个、道闸变频控制器 14 个、网络协议转换模块 14 个、小型变压器 14 个、道口红绿灯及配件 14 套。

(2) 前端硬件更换：更换执行控制设备、车辆检测传感设备、采集接入设备、控制单元。

(3) 系统业务控制逻辑优化：实现地感触发同步启动车牌识别、集装箱箱号抓拍、地磅称重采集。

(4) 接口对接改造：更换输出 IO 控制信号器，完成外设联动控制。

5.可视对讲系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购室外分机 10 套、对讲控制主机 2 套、IP 地址盒 5 套、室外网络音柱 5 套、工业级网络交换机 1 台。

(2) 前端硬件更换维修：更换室外 IP 可视对讲终端（闸口机）、中控管理终端、网络传输设备、联动外设。

(3) 软件系统优化：音视频通话处理、设备状态监控、权限管理功能调优。

(4) 接口对接：对接视频监控平台，对讲画面同步推送至监控大屏。

6.云卡口平台管理系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购网管型交换机 1 台、值班室卡口业务 PC 5 套、值班室显示大屏 4 套、吊装支架 4 套、15-20 米 HDMI 2.1 线缆 4 条。

(2) 服务器硬件升级：扩容内存、硬盘，配置备用服务器。

(3) 平台基础管理优化：实现通道与设备统一管理、通行数据汇聚、业务基础档案管理。

(4) 海关数据对接业务优化：按照金关/单一窗口要求，向海关上报云卡口报文，接收海关下发验放指令。

(5) 接口对接优化：向下对接箱号识别、地磅、车牌识别、自动放行、可视对讲 5 套子系统；向上对接海关平台。

7.地盘监控、通道监控建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购内卡球机 1 台及球机电源、网桥 1 对、监控硬盘 24 块、监控 PC 5 套、卡口货物通道监控摄像头 16 个、摄像机电源 16 台、摄像机支架 16 个、接入交换机 4 台、汇聚交换机 2 台。

(2) 前端硬件维修更换：维修地理式防爆摄像机、防护外壳、排水防尘基座；更换 POE 交换机、枪机、球机云台变焦摄像机、防雷器。

(3) 后端硬件更换：NVR 存储服务器、硬盘更换部署。

(4) 线路维修改造：损坏网线、光缆、电源线维修更换。

(5) 业务调试：地盘监控采集车辆底盘画面，通道监控实现通道全景监控，与箱号识别、地磅、放行控制系统联动，满足海关监管取证。

8.UPS 不间断电源系统建设服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购 UPS 主机（主卡 30KVA）1 台、UPS 主机（内卡 15KVA）1 台、UPS 配套电池柜 2 套、蓄电池（12V 100AH）64 块、UPS 主电缆（4*16+1*10 平方）50 米、机房空调（3P 立柜式）1 台。

(2) 硬件更换：UPS 机头主控更换、阀控式铅酸电池更换。

(3) 线缆改造：重新敷设主电缆、信号线缆等控制回路。

(4) 配电箱更换：更换不满足运行要求的主配电箱；保障主卡、内卡卡口整套设备不间断供电，保障业务连续。

9.围网监管设备改造服务

(1) 设备采购供货：按设备清单采购室外边界摄像头 300 个、拆除挪移安装摄像头 120 个、室外防水箱 15 套、围网 T 型支架 50 个、8 口千兆 POE 交换机 40 台、16 口千兆交换机 5 台、室外汇聚机柜 5 个、存储服务器硬盘（4T 企业级）72 块、72 芯光纤配线架 SC 1 架、网线（6 类）15000 米、光纤收发器（千兆 3 公里）30 对、光纤收发器集中供电槽 5 个、4 芯/12 芯/24 芯光纤终端盒共 52 个、光纤跳线（FC-SC）100 根、PA 波纹管（DN32）500 米、PE 管（DN32）3000 米，以及 24 芯室外光缆敷设 5000 米、3*4 平方室外电缆敷设 2500 米。

- (2) 可利旧摄像头维修、重新安装部署。
- (3) 新区域及重点点位安装全新摄像头。
- (4) 新区围网光缆、电缆敷设，原有线路利旧改造。
- (5) 新区围网新建配电箱、信息箱，原有配套设施利旧改造。
- (6) 设备接入云卡口平台，实现翻越围网、跨网抛物、非法闯入监测预警，实现与卡口系统统一管理。

10.项目配套服务

- (1) 现场勘测、点位复核，施工组织，线路开挖、管线迁改相关协调报批。
- (2) 全系统联调测试，模拟各类业务异常场景开展测试。
- (3) 竣工资料整理交付：设备合格证、检测报告、竣工图纸、操作维护手册。
- (4) 维人员操作培训，包含硬件日常巡检、简单故障处置、平台业务操作。
- (5) 质保期内故障响应、巡检维护服务。

三、技术要求

详见《智能卡口系统设备详细清单》。

四、服务要求

- 1. 项目管理：需要设置专职项目经理，统筹供货、现场施工、调试，对接完成施工相关报批手续。
- 2. 现场实施：施工过程尽量降低对现有卡口通行业务的影响，做好施工安全防护；涉及线路开挖做好管线保护。
- 3. 供货保障：设备名称、规格型号、数量以《智能卡口系统设备详细清单》为准；全部硬件设备为合规合格产品，提供合格证、检测报告；硬件供货、安装调试按期完成。
- 4. 测试调优：完成硬件更换维修后，开展算法调优、接口联调，模拟正常通行、识别异常、称重异常、断电等场景测试，确保业务流程完整闭环。
- 5. 培训服务：对人员开展现场培训，包含硬件巡检、常见故障处置、平台业务操作。
- 6. 质保期服务（1）硬件设备提供原厂质保；质保期内定期巡检，排查设备、线路、平台运行隐患。（2）故障响应：提供 7×24 小时技术支持，故障及时响应处置，重大故障保障卡口业务尽快恢复。
- 7. 文档交付：完整交付竣工图纸、设备资料、接口文档、操作维护手册、培训记录等全套资料。

五、商务要求

- 1. 项目预算：项目预算依据《智能卡口系统设备详细清单》及市场价格测算，包含硬件采购、运输、维修更换、安装施工、调试、软件优化、接口开发、培训、质保等全部费用。
- 2. 付款方式：
 - (1) 预付款：合同签订，且卖方开具等额增值税专用发票后，买方向卖方支付合同总价的 30% 作为预付款；
 - (2) 到货款：合同内全部设备到货，经买方开箱检验合格，且卖方开具对应款项等额增值税专用发票后，买方向卖方支付至合同总价的 60%；
 - (3) 竣工款：系统完成安装、调试、集成工作并通过竣工验收合格，且卖方开具对应款项等额增值税专用发票后，买方向卖方支付至结算总价的 95%；
 - (4) 验收后12个月，所有设备不存在质量问题、违约情形的，买方在收到卖方等额增

		值税专用发票后 28 个工作日内，买方向卖方支付至结算总价的100 %。 3. 工期：自合同签订之日起60天内，完成所有货物的供货、安装、调试并具备验收条件。 4. 质保期：质量保证期为所有设备验收合格之日起不少于12个月（硬件按原厂质保执行） 5. 履约验收：按照海关监管业务要求、国家行业规范开展验收，逐项核验硬件、软件功能、接口对接、业务流程。六、其他 本项目所需设备、材料明细及数量以《系统设备详细清单》为准，作为采购范围界定、
--	--	--

供货与验收依据。

未尽事宜，详见合同，或另行协商补充。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
根据文件及合同要求执行

3.4.2交货地点

采购包1：
根据文件及合同要求执行

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款

3.4.4支付约定

- 采购包1：
- 1、 预付款，合同签订，且卖方开具等额增值税专用发票后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%
 - 2、 其他，合同内全部设备到货，经买方开箱检验合格，且卖方开具对应款项等额增值税专用发票后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的60.0%
 - 3、 其他，系统完成安装、调试、集成工作并通过竣工验收合格，且卖方开具对应款项等额增值税专用发票后，买方向卖方支付至结算总价的，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的5.0%
 - 4、 其他，验收后12个月，所有设备不存在质量问题、违约情形的，买方在收到卖方等额增值税专用发票后 28 个工作日内，买方向卖方支付至结算总价，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的5.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
根据文件及合同要求执行

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：
根据文件及合同要求执行

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

根据文件及合同要求执行

3.5其他要求

（1）供应商应自响应文件递交截止时间起至评标结束保持在线状态、如因自身原因导致未及时在系统中响应相关内容，供应商自行承担责任。（2）中标人在领取成交通知书前将纸质版响应文件正本1份、副本1份、电子版2份（U盘）打印后提交至代理公司处，成交人应保持响应文件纸质版内容与线上提交的响应文件保持一致，否则将承担一切法律责任。（3）定标环节采购人有权对响应文件承诺响应的内容进行复核，如有虚假响应，一经发现，取消成交资格并上报财政主管部门，列入政府采购黑名单。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商为合法注册的法人、其他组织或自然人，具有独立承担民事责任的能力，提供统一社会信用代码的营业执照（或事业法人证）等证明文件，供应商为自然人的提供身份证。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

2	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024或2025年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；/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；/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；以上四种形式的资料提供任何一种即可。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
3	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明文件	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
4	供应商具有依法缴纳税收的良好记录	供应商具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳税收的诚信声明；以上二种形式的资料提供任何一种即可。	投标函
5	供应商具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	供应商具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任一月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明；以上二种形式的资料提供任何一种即可。	投标函
6	无重大违法记录	供应商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	投标函
7	法定代表人证明或授权委托书	法定代表人证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加采购活动的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

8	供应商未被列入信用中国失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单	供应商未被列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”；未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”；（以供应商文件截图或评委现场查询为准）	投标人应提交的相关资格证明材料
9	控股关系	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。	投标人应提交的相关资格证明材料
10	本项目不接受联合体	本项目不接受联合体投标（响应主体为单一供应商，无需提供证明材料）	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

采购包1：共5人，其中评审专家4人，采购人代表1人。

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标文件封面
---	------------------	---	--------

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重 ($A1+A2+.....+An=1$)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	投标产品技术参数	据供应商提供所投产品的技术偏离表及相应的证明材料（包括但不限于产品彩页、功能截图、检测报告、盖章的说明书等），每项核对佐证材料。完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计29分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。	30.0000	客观	设备详细清单 商务及技术偏离表
	人员配备	1.项目负责人（2分）具有本科及以上学历，得2分，其他不得分。 2.项目团队（3分）拟投入的专业工作人员数量（不含项目负责人）： ≥10人，得3分；5-9人，得1分； 不足5人，得0分。	5.0000	客观	投标方案

详细评审	实施方案	评根据供应商针对本项目的总体实施方案，方案内容包含：①供货组织安排；②安装调试方案；③与海关部门的协调方案和措施；④项目验收方案。每项内容，有且内容完整合理得3分，每存在1处缺陷扣0.3分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	12.0000	主观	投标方案
	项目重点、难点分析	评根据供应商针对本项目的重点、难点分析，有且内容完整合理得2分，每存在1处缺陷扣0.2分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	2.0000	主观	投标方案

售后服务方案	有具体的售后服务方案，方案内容至少应包含：①备品配件、设备发生故障后的补救措施；②质量保证期限及质量保证的范围承诺；③应急处理。每项内容，有且内容完整合理得分1分，每存在1处缺陷扣0.1分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形）	3.0000	主观	投标方案
培训方案	根针对本项目有具体的售后服务方案,该方案包含：①产品的原理和技术性能及操作维护方法；②排除故障等方面。每项内容，有且内容完整合理得1分，每存在1处缺陷扣0.1分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形）	2.0000	主观	投标方案
业绩	提供自2023年1月1日至今（投标时间截止日前）类似项目业绩.每提供一项得4分，最高得16分，不提供不得分。注：①业绩提供合同复印件。②业绩时间以合同签订时间为准。	16.0000	客观	投标方案

异常低价 审查	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级响应报价低于最高限价45%的，即西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级响应报价<最高限价×45%。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p>	0.0000	客观	<p>开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表</p>
------------	--------	---	--------	----	----------------------------------

价格分	投标价格得分	报价得分=(评审基准价/评审报价) $\times 100 \times$ 价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，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基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价 $\times$ 扣除比例=投标报价 $\times$ 扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价 $\times (1 - \text{扣除比例})$ 。	30.0000	客观	中小企业声明函
-----	--------	---	---------	----	---------

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价 $\times (1 - C1)$ ；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 监狱企业的证明文件
---	----------	--	--------	---	--

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

5.9评标专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）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；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：投标文件封面

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：投标函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：商务及技术偏离表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：设备详细清单

详见附件：投标方案

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号：CGZC-2026-167（LDZB-260444）
项目名称：西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级
采购包：西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级
投标人名称：

西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	项	总价	1748000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
合计：											
备注：_____											

时间： 年 月 日
签章：

投标文件
采购项目名称: {项目名称}
采购项目编号: {项目编码}
采购包号: {包号}
投标人名称: {供应商名称}
日期:{当前日期}

开标（报价）一览表

项目编号：CGZC-2026-167（LDZB-260444）
项目名称：西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级
采购包：1(西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级)
投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	西安综合保税区规划调整智能化设施设备改造升级	总价	1748000 元	「汇总引用」 元
				合计报价：0（零元整）
备注：_____				

时间： 年 月 日
签章：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

- 注：
- 1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
 - 2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

- 一、我单位具有独立承担民事责任的能力；
- 二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 六、我单位满足采购文件规定的特定条件；
- 七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；
- 八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；
- 九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；
- 十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；
- 十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；
- 十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；
- 十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
- 十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；
- 十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日期：{当前日期}

说明：

- 1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
- 2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

资格证明文件

(一) 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：（供应商名称）按中华人民共和国法律于（ 年 月 日）成立，现注册地址为（填写完整的地址信息），营业（办公）地址为（填写完整的地址信息）正式联系电话为（ ）。（法定代表人（单位负责人）姓名）特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次政府采购（招标项目名称、包号和项目编号）项目的投标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书有效期：同响应有效期。

（二代身份证需复印正面及反面）

法定代表人（单位负责人）身份证复印件	授权代表身份证复印件
--------------------	------------

供应商：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

(二) 陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1.在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2.不向政府招标人、招标代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3.不向政府招标代理机构和招标人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4.不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5.不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6.不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害招标人的合法权益。
- 7.不与招标人、招标代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8.尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府招标代理机构招标采购要求，承担因违约行为给招标人造成的损失。
- 9.不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商：_____ (盖章)

法定代表人（单位负责人）或被授权人：_____ (签字或盖章)

日期：____年__月__日

附件 1：

基本情况表

名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人（单位负责人）	姓名		电话	
技术负责人	姓名		电话	
成立时间		员工总人数：		
资质证书				
营业执照号				
注册资金				
经营范围				
备注				

注：1.后附证明，如营业执照等相关材料的复印件。

2.填写上表后，供应商如认为有必要，也可附其他文字或表格补充描述。

附件 2：

诚信声明

致：（招标人名称）、（代理机构名称）

项目名称：

项目编号：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

附件 3：

无重大违法记录的书面声明

致：（采购人名称）

我方作为项目名称_____（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1.在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2.我方_____ (填“未被列入”或“被列入”) 失信被执行人名单。

3.我方_____ (填“未被列入”或“被列入”) 重大税收违法失信主体名单。

4.我方_____ (填“未被列入”或“被列入”) 政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商： (盖章)

法定代表人（单位负责人）或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 4：

供应商关联关系说明

1.供应商单位负责人在其他单位任职情况：

2.供应商控股关系说明

(1) 供应商控股谁：_____

(2) 供应商被谁控股：_____

3.供应商管理关系说明

(1) 供应商管理谁：_____

管理职责（行政、人事等）：_____

(2) 供应商被谁管理：_____

管理职责（行政、人事等）：_____

供应商：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

商务及技术偏离表

商务偏离表

名称	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离情况	备注
...				

注：除商务偏离表列出的偏差外，供应商响应招标文件的全部要求。如无偏离，可不填写内容，但需保留此表并盖章。

供应商：_____ (公章)

技术偏离表

内容	招标文件技术要求	投标文件技术响应	偏离情况	备注
1				
2				
3				
...				

注：除技术偏离表列出的偏差外，供应商响应招标文件的全部要求。如无偏离，可不填写内容，但需保留此表并盖章。

供应商：_____ (公章)

中小企业声明函

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{采购单位名称}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，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；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。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

- 1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。
- 2、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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。
- 3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	<input type="text"/>
所属行业	<div>请选择</div>
制造商/承接（承建）企业名称	<input type="text"/>
是否为新成立企业	<div>否</div>
从业人员（人）	<input type="text"/>
营业收入（万元）	<input type="text"/>
资产总额（万元）	<input type="text"/>
企业规模	<div>请选择一个企业</div>

确定

取消

设备详细清单

设备详细清单						
一、卡口设备（主卡口 3 进 3 出集装箱货车通道+1 进 1 出行政车道,内卡口 2 进 2 出货车通道+1 进 1 出行政车道）						
序号	项目名称	规格技术参数	单位	数量	单价 (元)	单价合 计 (元)
(一) 集装箱箱号自动识别系统（4 套）						
1	红外对射传感器	输出最大电流不小于 100mA KABEK 2m, 4(3)*0.34 mm ; 供电电压: 10 - 30 V D C 2 0 - 2 5 3V A C 典型最大检测范围: 0 - 20m ; 操作范围: 0 - 1 4 m 检测范围/配反射镜: 0.05 - 3m/C 110 ; 典型最大检测范围/配反射镜: 0.05 - 3.7m/C 110 偏光滤镜/光源: 有/红光 ; 响应时间: ≤2ms ; 最大转变频率: 2 5 0 / s 工作温度: -25℃~+70%	套	16		
2	摄像机	2 0 0 万像素 1/3" 逐行扫描 CCD ; 最大分辨率可达 1600×1200 帧率 2 5 帧 ; 快门 1/30 秒至 1/10, 0 0 0 秒 ; 最低照度 0 . 1 L u x @ (F 1 . 2 , A G C ON) 应支持双码流, 须采用 H. 264 编码视频压缩技术, 可同时支持 MJPEG 编码, 抓拍帧采用 JPEG 编码, 图片质量可设 应支持抓拍同步闪光灯输出, 可支持 3 路闪光灯同步输出 应支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式	套	16		
3	IO 信号控制器	实现对箱号识别相关设备信号的采集及控制	套	4		
4	集装箱箱号自动识别系统	能够可靠、高效地识别 GB/T 1836-1997 标准的集装箱号码	套	4		
5	箱号识别狗	符合海关标准要求	套	4		
6	室外交换机含固定架	设备类型: 工业级以太网交换机 传输速率: 10Mbps/100Mbps 传输模式: 全/半双工自适应 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 端口数: 8/16 口 功率: 最大输入功率为 2 4 V A 电源: 2 4 V 直流输入 (12VDC~36VDC) 内置过流保护 支持	台	4		

		双电源备份 工作温度: -25℃ - 70℃				
7	卡口识别服务器	处理器: 配置 2 颗服务器处理器, 单颗处理器≥6 核, 总线程≥12 线程。 内存: ≥32 G B E C C 服务器内存; 硬盘: 标配 2 块≥30 0 G B 企业级硬盘, 配置硬件 RAID 卡, 支持 RAID0、RAID1。	台	1		
8	操作系统	windows 2008 Server R2 版 64 位系统	套	1		
(二) 电子地磅采集系统 (6 套)						
1	电子地磅称台缺失金属件补充	地磅缺失高强度螺丝螺栓, 及其护面称台缺失变形件等	套	6		
2	电子地磅压力传感器	额定容量 100T ,灵敏度: 数字式内置高分辨率模数转换器, 常见为 2 4 b i t , 精度: 衡量传感器综合性能的指标, 常以综合误差表示, 典型值为 ±0.02% F.S, 数字式: 数字式: 通常为 9-24V DC, 输入阻抗: 常见值为 750±5Ω 或 700±10Ω。 输出阻抗: 常见值为 703±2Ω 或 700±5Ω。	套	48		
3	电子地磅称重仪表	仪表配备 6 位 VFD 数码管显示, 支持 1/2/5/10/20/50/100 分度值选择, 显示范围覆盖-99990 至 32 0 0 0 0 (分度值 10)。内置存储模块可保存 2 5 5 个车号皮重、100 个货号及 512 组称重记录, 配备 RS-232 通讯口、2 0 m A 电流环大屏幕接口及标准并行打印接口。支持零位跟踪、手动置零、5 点非线性修正功能, 兼容自动/手动打印设置及快速填充式过磅单打印, 适配 8 个 350Ω 传感器并具备 50 米内长线自动补偿能力	套	3		
4	电子地磅检修口金属件	金属加工件 长 50 厘米 宽 2 0 高 40 厘米 (6 套, 每个通道 8 个)	个	48		
(三) 高清光学车牌自动识别系统 (10 套)						
1	车牌识别摄像机	 5 0 0 万像素 1/3" 逐行扫描 CCD 智能网络摄像机; 最大分辨率: 1600*1200 ; 帧率: 5 0 帧; 快门: 1/25 秒至 1/10, 1 秒; 最低照度:  (ON); 支持双码流, 采用 H. 264 编码视频压缩技术, 可同时支持 7. MJPEG 编码, 抓拍帧采用 JPEG 编码, 图片质量可设; 支持抓拍同步闪光灯输出, 可支持 3 路闪光灯同步输出;	套	10		

		支持独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等多种补光方式； 电源供应 DC12V±10%；功耗 10W MAX；工作温度湿度 -30℃~70℃； 湿度小于 90%(无凝结)。				
□	高清光学车牌自动识别软件	符合海关标准要求,实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像并识别, 抓拍车头图片	套	10		
(四) 自动放行控制系统 (10 套)						
1	IO 信号控制器	实现对通道相关设备信号的采集及控制 工业级 PLC 控制设备 输入：6 路以上 输出：6 路以上 信号输入电压：□ ▶  输入响应时间：10ms 继电器输出电压：□ ▶  输出响应时间：10ms 通信接口：RS232、RS422、RS485 工作温度：-20℃ -50℃ 工作湿度：小于 90%(无凝结)	套	10		
□	车辆检测器	能稳定检测到通过的速度不大于 60 公里/小时的二轮以上各种车辆； 车辆检测器 Ø 具有抗电磁干扰能力，互相无干扰。金属物体在两车道之间的隔离岛上移动时，不影响检测器的性能和精度； Ø 具有与电动栏杆及车道控制计算机连接的控制口，除了环形线圈外，所有控制电子器件均放置在自动栏杆机箱内，构成一个整体； 灵敏度至少 4 级可调，频率至少 4 级可调； 检测拖挂车、集装箱车辆时，主车与挂车部分应判为同一辆车；当两辆车快速、慢速或相距很近地通过检测器时，应判为两辆车； 平均使用寿命 Ø 大于 800 万辆次	台	14		
3	室外交换机含固定架	设备类型：工业级以太网交换机 传输速率：10Mbps/100Mbps 传输模式：全/半双工自适应 网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z 端口数：8/16 口 功率：最大输入功率为 □ ▶  电源：□ ▶  直流输入 (12VDC~36VDC) 内置过流保护 支持双电源备份 工作温度：-25℃ - 70℃	台	10		
4	挡车器及挡杆	栏杆的断面 100mm×55mm，杆长 ≥3. 米； 杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料； 栏杆的更换简单、方便； 自动挡杆单次起/降时间 ≤1.5s，寿命	套	14		

		大于 150 万往复次； 电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。				
5	高速变频电机	功率 5.5kW，法兰 100mm。额定转矩 4.77N·m，瞬时最大转矩 14.3N·m，额定电流 8.2A，最高转速 5000rpm。	个	14		
6	道闸变频控制器	持 Modbus RTU 协议，通过 RS485 串口进行通讯。 控制实现：开发者可通过编程（例如 C#语言）调用 NModbus 库等工具，向控制器发送指令来实现抬杆等操作。 关键参数：一个已知的通讯配置是波特率 9600，数据位 8，停止位 1，无奇偶校验。	个	14		
7	网络协议转换模块	tcp 转 485 协议模块：标准 RJ45 接口；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP 功耗：< 2W；输入电源：DC12V~18V 工作温度：-10℃~+70℃；工作湿度：10%~90% 尺寸：195x125x43mm(LxWxH)	个	14		
8	小型变压器	频变压器通常采用优质冷轧硅钢片作为铁芯，绕组为纯铜漆包线。效率一般在 87% - 98% 之间。 外形与散热：常见 E 型，多为干式自冷。工作温度范围通常在 -15℃ 到 +70℃。 安全防护：通常具备过载、短路保护，并有金属屏蔽外壳以降低电磁干扰	个	14		
9	道口红绿灯及配件	LED 颜色：红 绿 发光亮度：5000-12000 mcd 中心波长：613-618 输入电源：AC180-250V 50-60Hz 最大功率：300W 使用寿命：100000 Hr 尺寸：300mm×300mm×150mm	套	14		
(五) 可视对讲系统						
1	室外分机	接口方式：RJ45 网络接口 供电方式：外接直流电源供电	套	10		
2	对讲控制主机	接口方式：RJ45 网络接口。 供电方式：外接直流电源。 控制方式：Webservice、TCP 指令、UDP 指令	套	5		
3	IP 地址盒	网络接口：标准 RJ45 接口；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP 功耗：< 2W；输入电源：DC12V~18V 工作温度：-10℃~+70℃；工作湿度：10%~90% 尺寸：195x125x43mm(LxWxH)	套	5		

4	室外网络音柱	40W—60W, IP65, 防水防尘, 防雨防晒, 壁挂安装。	套	5		
5	网络交换机	设备类型: 工业级以太网交换机 传输速率: 100Mbps/1000Mbps 传输模式: 全/半双工自适应 网络标准: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 端口数: 16 口 功率: 最大输入功率为 5W 电源: 5V 直流输入 (12VDC~36VDC) 内置过流保护 支持双电源备份 工作温度: -25℃ - 70℃	台	1		
(六) 平台管理系统						
1	网管型交换机	二层带网管交换机 端口: 24 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口: 1 个 Console 口 传输模式: 全双工 堆叠功能: 可堆叠 网络标准: IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能: 支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口配置 支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能: 可堆叠, 最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压: AC 100-240V, 50-60Hz 电源功率: 13W 环境标准工作温度: -5 ~ 40℃ 工作湿度: 10%-90% (非凝露)	台	1		
2	值班室卡口业务 PC	CPU:I5 内存: 16 硬盘: 500G 显示器: 19"LED	套	5		
3	值班室显示大屏	55 "液晶显示屏	套	4		
4	吊装支架	配套	套	4		
5	15-20 米 HDMI 线	HDMI2.1 版光纤线 8K60Hz 高清发烧级视频线 连接电脑电视显示器投影仪影院工程布线 15 米	条	4		
(七) 通道监控 (8 套)						
1	内卡球机	光学变焦: 12 倍; 焦距 4.8~115mm; 数字变焦 16 倍 视场角: 广角 57.6°, 长焦 12°	台	1		

		水平：360° 连续旋转；垂直：-15°~90° 水平键控速度： ；预置点最大速度 ； 预置点： 个，支持巡航、守望、自动扫描、轨迹记忆 红外距离： **100 米**阵列红外灯 传感器：1/2.8" 逐行扫描 CMOS 分辨率： 万像素， 1920×1080@25fps 编码：H. 265 / H. 264，支持三码流 最低照度：彩色 ；黑白 ；红外 快门：1/1s ~ 1/30000s 日夜：ICR 自动彩转黑，3D 降噪、120dB 宽动态、强光抑制、透雾				
	球机电源	专用电源	个	1		
3	网桥	空旷可视距离 频段：5GHz（5.15~5.85GHz） 无线协议：IEEE802.11a/n, MIMO 理论无线速率：3 M 内置天线：12dBi 双极化定向天线；水平波束角 3°，垂直 3° 发射功率：（国内合规） 接收灵敏度：-96dBm 网口：1×100/1000M 自适应 LAN 口 供电： 被动 PoE / DC12V； 整机功耗≤6.3W 防护等级：IP65，室外防水防尘 工作温度：-40℃ ~ +65℃ 功能：点对点桥接、一键配对、信号指示灯、防雷、组播抑制	对	1		
4	监控硬盘	4T 企业级监控硬盘	块			
5	监控 PC	CPU:I5 内存：16 硬盘： ； 显示器：≥19"LED	套	5		
6	卡口货物通道监控摄像头	工作电压： ； 工作电流：≤ ； 摄像机： 万高清网络摄像机 补光类型：智能睡眠型同步补光 构造材质：钢体结构 使用环境：户内/户外 防护等级：IP67 工作温度：-25℃至 60℃	个	16		
7	摄像机电源	配套	台	16		
8	摄像机支架	配套	个	16		

9	接入交换机	二层带网管交换机 端口：24个 10/100Base-TX 以太网端口，24个 10/100/1000Base-T 以太网端口，24个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口配置 支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：-5~40℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）	台	4		
10	汇聚交换机	三层带网管交换机 端口：24个 10/100Base-TX 以太网端口，24个 10/100/1000Base-T 以太网端口，24个复用的 100/1000Base-X SFP 端口 控制端口：1个 Console 口 传输模式：全双工 堆叠功能：可堆叠 网络标准：IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1D, 802.1Q 网管功能：支持命令行接口(CLI), Telnet, Console 口配置 支持 SNMP、支持静态路由、支持 WEB 网管、支持系统日志 堆叠功能：可堆叠,最大支持 16 台设备的堆叠 电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz 电源功率：13W 环境标准工作温度：-5~40℃ 工作湿度：10%-90%（非凝露）	台	4		
(八) UPS 不间断电源系统						
1	UPS 主机 (主卡)	额定容量：3kVA 电压：380V 频率：45~55Hz 相线：三相四线+地线 输入功因：≥0.95 市电输入：支持 形式：阀控式密封铅酸免维护蓄电池	台	1		
4	电池柜 (主卡、内卡)	UPS 配套电池柜，可放置 32 块电池。	套	4		
3	电池（主卡、内	额定电压（V）：12 额定容量（AH）：100	块	64		

	卡)	外形尺寸 (MM) (长×宽×高): 412×172.5×237 总高: 534mm				
4	4*16+1*10 平方电缆	用于 UPS 主电缆 4*16+1*10	米	50		
5	UPS 主机 (内卡)	额定容量: 15KVA 电压: 3 相 3 线 3 线 3 线 频率: 45~55Hz 相线: 三相四线 + 地线 输入功因: ≥ 0.95 市电输入: 支持 形式: 阀控式密封铅酸免维护蓄电池	台	1		
6	机房空调	3P 立柜式空调	台	1		
(九) 围网改造						
1	光缆敷设	5 芯室外光缆、光缆敷设、光缆熔接等	米	5000		
5	电缆敷设	3*4 平方室外电缆、电缆敷设、电缆头制作安装。	米	500		
3	室外边界摄像头	5 万室外 6MM 红外边界摄像头	个	30		
4	拆除、挪移、安装摄像头	拆除原来围网监控摄像头、然后挪移到新围网上安装、调试等	个	120		
5	室外防水箱	包括配电空开、插线板	套	15		
6	围网 T 型支架	围网专用 T 型支架, 俩枪一球或者 3 枪支架等包含万向节	个	50		
7	8 口千兆 POE 交换机		台	40		
8	16 口千兆交换机		台	5		
9	室外汇聚机柜	600*600*1000 (含空开、插排等)	个	5		
10	存储服务器硬盘	4T 企业级监控硬盘	块	72		
11	72 芯光纤配线架 SC	包含配线架、接头、熔接等	架	1		
12	网线	6 类	米	15000		
13	光钎收发器	千兆 3 公里	对	30		
14	光钎收发器集中供电槽		个	5		
15	4 芯光钎终端盒	满配	个	45		
16	12 芯光钎终端盒	满配	个	5		
17	5 芯光钎终端盒	满配	个	5		

1 8	光纤跳线	FC-SC	根	100		
1 9	PA 波纹管	DN32	米	500		
5 -	PE 管	DN32	米	3 - - -		
总价合计： 大写： 小写： 元						
保留小数点后两位。						

供应商（签章）：_

方案

根据招标文件“评标办法”和“采购内容及要求”，附部分内容参考格式，其他内容供应商自行编制

附件 业绩汇总表

序号	项目名称	合同金额	合同签订时间	采购人联系人及联系电话	备注

注：后附证明材料。

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称）的（关键组件）在中国境内生产。
（产品名称）的（关键工序）在中国境内完成。
2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。
（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。