

(2023-03 服务类公开招标文件范本)

青岛市政府采购

高新技术产业开发区功能园区 2025-2026 年度交通设施维
护项目
第 1 包

采 购 人：青岛市公安局城阳分局

代理机构：青岛万象天源工程管理有限公司（公章）

项目编号：SDGP370214000202502000278

日期：2025 年 11 月 6 日



目录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求:	3
三、获取招标文件	4
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	4
五、公告期限.....	4
六、其他补充事宜	4
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	5
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	11
第四章 采购需求	12
1. 项目说明.....	12
2. 服务要求(包括附件、图纸等)	12
3. 商务条件.....	35
第五章 评标办法	37
1. 相关要求.....	37
2. 评分标准.....	38
3. 政策加分以及计算方法	40
第六章 投标人须知	42
1. 招标依据以及原则	42
2. 合格的投标人.....	42
3. 保密	42
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	43
5. 踏勘现场.....	43
6. 询问及答复	43
7. 偏离.....	44
8. 履约担保.....	44
9. 采购代理服务费	44
10. 招标文件.....	44
11. 投标文件的组成.....	44
12. 投标报价	46
13. 投标文件编制要求.....	47
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	47
15. 投标文件加密、上传	47
16. 投标文件的递交	47
17. 质疑.....	47
18. 投诉.....	48



19. 其他需补充的内容	49
第七章 开标、资格审查、评标、定标	50
1. 开标程序	50
2. 开标	50
3. 评标委员会	50
4. 资格审查、评标程序	52
5. 资格审查	52
6. 评标	53
7. 澄清有关问题	54
8. 定标	54
9. 中标公告以及中标通知书	55
10. 不合格投标人或投标无效	55
11. 废标	56
12. 特殊情况处置程序	56
13. 违法违规情形	57
14. 违规处理	57
第八章 纪律要求	59
1. 对采购人的纪律要求	59
2. 对投标人的纪律要求	59
3. 对评标委员会成员的纪律要求	59
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	59
第九章 签订合同、合同范本	60
1. 签订合同	60
2. 追加合同金额	60
3. 服务质量与验收	61
4. 合同范本格式	61
第十章 投标文件格式	66



第一章 招标公告

项目概况

高新技术产业开发区功能园区 2025-2026 年度交通设施维护项目 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费获取招标文件，并于2025-11-27 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370214000202502000278

项目名称：高新技术产业开发区功能园区 2025-2026 年度交通设施维护项目

预算金额与最高限价：本项目预算金额为 7933259.25 元，其中：第一包 3740859.25 元，第二包 1661300.00 元，第三包 2531100.00 元。

本项目最高限价为 7933259.25 元，其中：第一包 3740859.25 元，第二包 1661300.00 元，第三包 2531100.00 元。

采购需求：详见第四章采购需求。

合同履行期限：自合同签订之日起一年。

本项目是否接受联合体：本项目不接受联合体

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企

业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位;

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 招标公告发布之日前三年内在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录;

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动;

4. 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信用山东(credit.shandong.gov.cn)及信用青岛(www.qingdao.gov.cn/credit/)查询,未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单;

5. 本项目分多个包,投标人可以选择多包投标,最多只能中标1个包。

三、获取招标文件

投标人须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(https://ggzy.qingdao.gov.cn)本项目采购公告页面免费下载电子招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间: 2025-11-27 09:30 (北京时间)

开标地点: 第七开标室青岛市城阳区文阳路675号城阳区政务服务中心三楼B区。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 公告媒介: 本项目采购公告同时在青岛市政府采购网

(www.ccgp-qingdao.gov.cn) 和全国公共资源交易平台(山东省青岛市)

青岛市公共资源交易电子服务系统 (<https://ggzy.qingdao.gov.cn>) 上发布。

2. 投标文件提交方式：投标人应当在提交投标文件截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

3. 支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：青岛市公安局城阳分局

地址：青岛市城阳区正阳路 207 号

联系方式：0532-66582718

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：青岛万象天源工程管理有限公司

地址：山东!~!青岛!~!城阳!~!艳阳!~!115!~!青岛国际农业生命智慧谷 305-1 室

联系方式：0532-87861237

3. 项目联系方式

项目联系人：郭新明

电话：0532-87861237。



如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统 (<https://ggzy.qingdao.gov.cn>) 本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市公安局城阳分局
2	采购代理机构	青岛万象天源工程管理有限公司
3	项目名称	高新技术产业开发区功能园区 2025-2026 年度交通设施维护项目
4	分包及中标规定	本项目分为多个包，投标人可以选择多包投标，但投标人最多只能中标 1 个包。若同一投标人在 2 个及以上包的投标排名均第一的，按照以下规则确定中标供应商：由评标委员会根据包组从前往后的顺序确定该投标人所中包组，该投标人可参与剩余包组的排名，但不得成为中标人，剩余包组由排名次之的投标人中标
5	资金来源以及资金构成	预算金额：3740859.25 元，资金来源：财政投资，出资比例：100%
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
10	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付 代理费：参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格 2002【1980 号）按中标金额采用差额定率累进计费方式进行收费。收取方式：现金、支票或银行转账（汇款） <input type="checkbox"/> 无需支付
11	构成招标文件的其他材料	对招标文件所作的澄清和修改

12	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）及全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ https://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
13	投标截止时间	详见招标公告。
14	招标文件的质疑	招标公告公告期限届满之日起7个工作日内提出。
15	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
16	投标报价的范围	含税全包价。包含提供相关服务的所有费用。
17	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额或最高限价。
18	投标报价的方式	总价（元）
19	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。 
20	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业；所属行业对应的中小企业划型标准：从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。
21	节能环保优先采购产品优惠标准	本项目无优先采购的节能、环境标志产品。

22	进口产品投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
23	投标（响应）编制（含保存、签章、修改、撤回、上传等操作）	<p>投标人使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。</p> <p>在招标文件的第十章投标文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 政府采购交易系统操作说明（投标人端）”。</p> <p>特别提示：1、制作投标文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为投标内容上传。</p> <p>2、投标文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 投标文件。投标单位需要按照招标文件要求，在上述三个 pdf 投标文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）</p> <p>3、若供应商在提交投标（响应）截止时间前撤回文件，视为放弃参与投标，如需再次投标需要重新上传投标（响应）文件；若供应商需修改投标（响应）文件，则需先撤销上传，再撤销签章，再作修改，修改后需再次生成并签章投标（响应）文件，签章完成后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后再次上传此次修改后的投标（响应）文件。例如：供应商在上传投标（响应）文件后需修改报价明细表内容，则需先撤销上传的投标（响应）文件，再撤销签章，修改完成后，再次生成并签章投标（响应）文件，签章完成后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后再次上传此次修改后的投标（响应）文件。</p>
24	制作完成后的投标(响应)预览	投标人对投标（响应）完成签章后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后上传投标（响应）文件。
25	投标文件加密、上传	<p>通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过投标人当前使用的 CA 数字证书自动加密电子投标文件。</p> <p>电子投标文件上传成功后，系统出具上传凭证，投标人可以下载保存。</p> <p>上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文</p>

		<p>件。</p> <p>CA 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。</p> <p>未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！</p>
26	投标人签到及电子投标文件解密	<p>支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2. 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
27	开标时间及开标地点	详见招标公告。
28	评标委员会	评标委员会共5人，其中：采购人代表1人，评审专家 4 人
29	评标方法	综合评分法
30	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会推荐 3 名中标候选人，并按照授权确定 1 名中标人。
31	中标公告	<p>中标结果在青岛市政府采购网及全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统公告，公告期限为 1 个工作日。</p> <p>中标结果公告中，同时对中标供应商是否中小微企业进行公告。</p>
32	其他需补充的内容	
32.1		<p>书面形式的定义数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。</p>

32.2	相关评标标准认可要求	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作投标文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评标时不予认可。
32.3	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
32.4	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
32.5	监督和管理	本次招标投标活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
32.6	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
32.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的，优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入0.2（20%优惠率）则优惠后的报价=（1-0.2）×基准价。
32.8	其他需补充的内容	投标人请在投标截止时间前在www.ccgp-qingdao.gov.cn注册并登陆后进行网上投标报名，未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标。



第三章 投标人应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照、登记证书、执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（营业执照）的原件扫描件	是
2	声明函	电子文档	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函	是
3	政府采购诚信承诺书	电子文档	政府采购诚信承诺书	是
4	中小企业声明函	电子文档	投标人若为中小微企业、残疾人福利性单位须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函(格式见附件), 若为监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明材料	是

资格证明文件备注:

开标时, 必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格。
 投标人的资格证明材料应当真实、有效、完整, 字迹、印章要清晰。



第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目共分为3个包进行招标。投标人所报价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

1.3 本项目中标人在合同执行期间若出现违约、服务质量差的情况，采购人有权单方面终止合同，不予支付相关费用，并将相关情况向监管部门提出，由监管部门依法进行处理。

1.4 属于信息网络开发服务的，投标人中标后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

1.5 根据财政部等三部门 关于印发《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）》的通知 要求，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

2. 服务要求（包括附件、图纸等）

第一包：

1. 项目内容

- (1) 中标人自合同签订之日起一个月内建立完整的设备台账并通过采购人审核；
- (2) 中标人自合同签订之日起保证项目系统可用率及闭合率均保持在95%以上；
- (3) 负责项目范围内日常系统运维、故障修复，保障系统设备完好，并7×24小时提供紧急故障处理；
- (4) 提供定期巡检记录、及时掌握系统运行情况，不定期对设备进行效果提升，保障项目建设效果；
- (5) 第三方原因造成设备故障，提供勘察报告、修复方案及修复费用计划，修复完成后与采购人共同确认；
- (6) 每周提供现场维修记录；
- (7) 每月提报服务工作总结；
- (8) 按时完成采购人交办的日常工作任务、事件保障（临时保障、重大节假日、专项保障）及项目范围内其他各项工作任务；
- (9) 采购人根据工作需求，提出新增功能模块的，由维护中标人在约定时间内研发完

成。

2. 主要维护设备清单

(1) 设备维护清单：负责高新技术产业开发区园区内智能交通系统的正常稳定运转及维护保养（具体详见维护设备清单），主要分为前端设备、内场硬件设备、软件平台三部分。

维护设备清单：

序号	名称规格	品牌	型号	单位	数量
(1) 红岛经济区（高新区）智慧交通项目-2017年8月竣工验收-使用第9年-维保时间1年					
1	数据库服务器	华为	RH5885 V3	台	2
2	双机热备软件	华为	配套	套	1
3	通信存储服务器	华为	RH5885 V3(CPU 半配)	台	3
4	GIS 服务器	华为	RH5885	台	1
5	消息服务器	华为	RH5885	台	1
6	应用服务器	华为	RH5885	台	4
7	核心交换机	华为	S7706	台	2
8	接入交换机	华为	S5720-56C-EI-AC	台	4
9	防火墙	华为	USG6680-AC	台	1
10	磁盘阵列	UIT	SV1000G2-LT16-VT	台	4
11	磁盘阵列扩展柜	UIT	SV1000G2-LJ16-VT	台	7
12	NVR	海康威视	DS-96128N-F16/H	台	17
13	硬盘	希捷	SAS-4TB	台	64
14	硬盘	希捷	SATAII-4TB	台	384
15	校时服务器	配套	定制	台	1
16	KVM 切换器	睿讯	AB1508M	台	2
17	显示器	三星	19" LCD 显示器	台	2
18	Oracle	11g	甲骨文 Oracle11g	套	1
19	Windows	Server	2008 R2	套	1
20	WebLogic9.2	甲骨文	WebLogic9.2	套	1
21	客户端计算机	联想	H3050	台	15

22	液晶电视	海信	46寸	台	3
23	液晶拼接屏	海康威视	DS-D2055NH-B	套	12
24	拼接控制器	海康威视	DS-C10S	套	1
25	解码器	海康威视	DS-6412HD-T	套	3
26	大屏显控系统软件	海康威视	配套	套	1
27	LED条屏	金运河	Cp206-p10 双色 B (5m*0.3m)	套	1
28	UPS	易事特	4KVA	套	1
29	蓄电池	配套	12V100AH	套	16
30	商用空调	海信	5P	套	1
31	LED补光灯	海康威视	SL-2102-1	台	437
32	300万高清抓拍摄像机	海康威视	ECU-7044-T	台	125
33	700万高清抓拍摄像机	海康威视	ECU-A046-IT	台	60
34	300万高清镜头	配套	300万	个	125
35	700万高清镜头	配套	700万	个	60
36	终端管理服务器	海康威视	TS-5012-A	台	41
37	数据处理软件	海康威视	数据处理软件	套	41
38	红绿灯信号检测器	海康威视	TLD-2208	台	41
39	工业交换机	飞畅	FCM-F8	台	61
40	防雷器	雷科星	LKX-SV3	台	310
41	光纤收发器	飞畅	FCM-F1	台	217
42	交通信息采集球机	大华	DH-SD-6A1230X-HNT T	台	9
43	闪光灯	大华	DH-ITALF-300AC-GS	台	34
44	高清卡口抓拍摄像机	大华	DH-ITC302-RF1A	台	34
45	300万高清镜头	大华	OPT-11C22M-5MP	台	34
46	抓拍单元防护罩	大华	DH-ITABX-018BA	台	34
47	终端管理服务器	大华	DH-ITSE0804-GN5B-D	台	6
48	数据处理软件	大华	数据处理软件	套	6
49	窄波雷达	大华	DH-ITARD-024SA	台	34

50	窄波雷达电源适配器	大华	SOY-1200330	台	34
51	线圈检测器	配套	定制	台	22
52	LED 显示条屏	金运河	Cp206-p10 双 色 B (3.2m*0.32m)	套	40
53	诱导屏	P10	金运河 Cp206-p10 双 色 B (8m²)	块	4
54	诱导屏控制系统	金运河	配套	套	4
55	诱导屏箱体监测报警系 统	配套	定制	套	4
56	高清红外网络球机	大华	DH-SD-6A8226F-HNI	台	4
57	高点激光**摄像机	海康威视	DS-2ZZN7807-PTJGH	台	2
58	ONU	定制	ONU	台	82
59	平行管控系统	智能院	定制	套	1
60	舆情系统	智能院	定制	套	1
61	千兆交换机	华为	S5700-28P-LI-AC	台	1
62	软件平台部分			项	1
小计	2016 合计				
(2) 2017 年高新区智能交通建设项目-2019 年 3 月竣工验收-使用第 6 年-维保时 间 1 年					
1	窄波雷达	大华	DH-ITARD-024SA	套	28
2	窄波雷达适配器	大华	SOY-1200330	套	28
3	微波检测器	华通至远	MTD-10	套	4
4	地磁检测仪	云驰	WVD024-S	台	16
5	中继器	云驰	WVD024-RP	套	4
6	接收器	云驰	WVD024-AP	套	2
7	控制主机	云驰	WST-24	台	1
8	无线地磁检测系统管理 软件	云驰	WVD-CP	套	1
9	ONU	定制	百兆, 单模	台	18
10	稳压电源	定制	220V16A	台	3
11	频闪补光灯	大华	DH-ITALE-060AA-P	台	511

12	高清电警抓拍摄像机	大华	DH-EP602-RU4A	台	237
13	抓拍摄像机高清镜头	大华	配套	台	263
14	终端管理服务器	大华	DH-ITSE0804-GN5B-D	台	62
15	硬盘	国产	4T	块	62
16	数据处理软件	大华	配套	套	77
17	红绿灯信号检测器	大华	DH-ITASD-016RA	台	54
18	工业交换机	飞畅	FCM-F8	台	62
19	光纤收发器	飞畅	FCM-F1-L	台	176
20	图形配置模块	大华	配套	套	273
21	频闪补光灯	大华	DH-ITALE-060AA-P	台	28
22	爆闪补光灯	大华	DH-ITALF-300AC-GS	台	28
23	卡口抓拍摄像机	大华	DH-CP602-RU4A	台	16
24	星光级红外网络球机	宇视	HIC6622	台	202
25	工业交换机	飞畅	FCM-F5	台	77
26	图形配置模块	宇视	配套	套	202
27	激光云台**摄像机	海康威视	iDS-2DY9253IAB-MEC	台	7
28	全景一体化摄像机	海康威视	iDS-2DP0818XY-FCR(5mm)	台	1
29	违停抓拍球机	大华	DH-SD-6A9230F-HNI-T	台	15
30	诱导屏	彩通	P10-8m2	m2	16
31	诱导屏控制系统	彩通	定制	套	2
32	诱导屏嵌入式控制模块	定制	定制	套	2
33	配电系统	定制	定制	台	2
34	诱导屏箱体监测报警系统	定制	定制	套	2
35	不礼让行人抓拍摄像机	大华	DH-CP902-RU2D	台	10
36	卡口型车载取证系统	大华	DH-MNVR8104-GFW	套	3
37	车载智能云台摄像机	大华	DH-PTZ35230UA-IRA-N	台	3

38	车载取证显示屏	大华	DH-MLCDF7-T	台	3
39	存储调度管理单元	海博	定制	台	6
40	交通路况分析管理模块	银江	定制开发	套	1
41	警情录入管理模块	银江	定制开发	套	1
42	图片二次识别系统	海康威视	DS-GPKIBXXXW	台	3
43	数据库安全审计系统	新华三	NS-SecPath D2020	套	1
44	智能交通专网安全管理 系统	远望	NACS-3200	套	1
45	平行管控系统、手机信令 系统及舆情系统覆盖范 围扩建	智能院	定制开发	套	1
46	液晶电视	海信	65寸	台	3
47	**终端	联想	天逸 510 Pro	台	9
48	显示器	LG	24寸	台	9
49	24口千兆以太网交换机	国产	24口千兆	台	3
50	无人机运行维护	海康威视	UAV-MX4080A, UAV-G3V0837A, UAV-S11HA	项	1
小计	2017 合计				
(3) 2018年高新区智能交通建设项目-2020年7月竣工验收--使用第5年-维保1					
年					
1	墙面插座 五孔 10A	国产	五孔 10A	套	7.00
2	18盘位 32A 智能 PDU (供 电 **功能) 18位 PDU (32A)	国产	18位 PDU (32A)	套	33.00
3	格栅灯 定制	国产	定制	套	2.00
4	操作台插排 8位 (10A)	国产	8位 (10A)	套	10.00
5	网 络 机 柜 600*800*2000mm	国产	600*800*2000mm	个	1.00
6	大 数 据 应 用 模 块 iVMS-8600 车辆云析平台		iVMS-8600 车辆云析 平台	套	1.00

7	存储调度设备 DS-ASSNR-iSCSI (国内 标配)		DS-ASSNR-iSCSI (国内标配)	台	6.00
8	200W夜视球机 DS-2DF82251H-A(D)	海康威视	DS-2DF82251H-A(D)	台	60.00
9	视图库标准接口软件 IVMS-9100-VIID		IVMS-9100-VIID	套	1.00
10	红外白光爆闪补光灯 CXBG-2-MC-SL-1212NX-2	海康威视	CXBG-2-MC-SL-1212N X-2	台	345.00
11	工业交换机 5口 (百兆, 工业级)	飞畅	5口 (百兆, 工业级)	台	78.00
12	工业交换机 8口 (百兆, 工业级)	飞畅	8口 (百兆, 工业级)	台	35.00
13	网络交换机 5270S-28P-LI (含 2*千兆 光模块)	华为	5270S-28P-LI (含 2* 千兆光模块)	台	2.00
14	硬盘 4TB (SAS)	国产	4TB (SAS)	块	28.00
15	光纤收发器 20KM 3电+1 光 (工业级)	飞畅	3电+1光 (工业级)	台	111.00
16	抓拍专用路口主机 ISC2500-SCT-F		ISC2500-SCT-F	台	37.00
17	环境补光灯 CXBG-1-PS-DS800 (16)	德盛	CXBG-1-PS-DS800 (16)	台	668.00
18	大数据二次识别一体机 DS-VE2212X-K08/HD (标 配) -卡口 (256G 内存)		DS-VE2212X-K08/HD (标 配) -卡口 (256G 内 存)	台	1.00
19	抓拍专用路口主机 DS-TP50-12DH/S (4T)	海康威视	DS-TP50-12DH/S (4T)	台	28.00
20	环保抓拍摄像机 iDS-TCV300NX-AEOM/123 6	海康威视	iDS-TCV300NX-AEOM/ 1236	台	204.00

21	抓拍摄像机 HC191	宇视	HC191	台	152.00
22	违停抓拍球机 iDS-2VS435NX-F837	海康威视	iDS-2VS435NX-F837	台	7.00
23	舆情系统功能扩容 舆情系统升级		舆情系统升级	套	1.00
24	存储运维节点 DS-A5120R-CVNN iVMS-5120-CVN 云存储运维系统		DS-A5120R-CVNN iVMS-5120-CVN 云存储运维系统	台	1.00
25	视频管理软件扩容 IVMS-8600-接入授权		IVMS-8600-接入授权	个	1500.00
26	全景一体化摄像机 iDS-2DP0818JY-D	海康威视	iDS-2DP0818JY-D	台	1.00
27	信号检测器 DT-L16-B-NB (含 PWR-DC1201-NB)		DT-L16-B-NB (含 PWR-DC1201-NB)	台	38.00
28	分拣室客户端电脑 M415	联想	M415	台	10.00
29	激光云台**摄像机 DS-2DYH25QY-J	海康威视	DS-2DYH25QY-J	台	5.00
30	硬盘 HD4000V-A-S-N-01	宇视	HD4000V-A-S-N-01	块	37.00
31	半球**摄像机 DS-2CD1321-I		DS-2CD1321-I	台	5.00
32	空调 5P	海信	5P	台	1.00
33	机柜 PDU 8位 (16A)	国产	8位 (16A)	套	1.00
小计	2018 合计				
(4) 高新区规划东 4 号线 (规划东 35 号线-河东路) 道路及综合配套, 高新区规划东 35 号线东路 (华东路-和源路) 道路及综合配套 (施工) -2019 年 8 月竣工验收-使用第 6 年-维护 1 年					
1	电子警察嵌入式数据处理软件			套	15.00
2	电子警察嵌入式车牌识			套	15.00

	别软件				
3	频闪光源控制板			块	28.00
4	网络及 24V 防雷器			个	16.00
5	电源防雷器			台	4.00
6	光纤适配器			个	235.00
7	信号防雷器			个	9.00
8	二合一防雷器			个	9.00
9	行人按钮			个	46.92
10	交警大队中心信号系统			套	1.00
11	路口信号机			台	6.00
12	路口现场无线控制			套	6.00
13	过车车牌适配器（大队）			套	1.00
14	车牌前置采集服务器			套	1.00
15	红灯检测器			套	4.00
16	终端管理服务器			套	4.00
17	光纤收发器			对	21.00
18	ONU			台	2.00
19	违法停车自动检测抓拍			台	3.00
小计	四号线合计				
<p>(5) 高新区规划西 1 号线道路及配套工程-2020 年 5 月竣工验收-使用第 5 年-维护 1 年</p>					
1	电子警察嵌入式数据处理软件			套	2.00
2	电子警察嵌入式车牌识别软件			套	2.00
3	平台接入服务器			套	1.00
4	硬盘			套	20.00
5	NVR			套	1.00
6	磁盘阵列			套	1.00
7	电源防雷，放电电流			套	8.00

	10KVA				
8	信号检测器			套	1.00
9	终端管理服务器			套	1.00
10	工业以太网交换机			套	4.00
11	光纤收发器、百兆,单模, 20KM;			套	6.00
12	ONU 千兆 ONU; 路口汇聚 点至附近光交箱			套	1.00
小计	规划西 1 号线合计				
(6) 高新区规划东 33 号线、规划一路-2019 年 8 月竣工验收-使用第 6 年-维护 1 年					
1	高清**摄像机 500 万像素			台	9.00
2	电子警察摄像机 500 万像素			台	13.00
3	高清镜头			台	13.00
4	网络及 24V 防雷器 10BASE T 或 10/100M 自适应以太 网和 24v 防雷保护			台	13.00
5	闪光灯控制板			台	36.00
6	电子警察补光灯			套	36.36
7	光电转换设备			对	6.00
8	存储调度管理单元			套	1.00
9	违法停车自动检测抓拍			套	5.00
10	二合一防雷器			套	9.00
11	光纤速配器 (法兰盖)			套	48.00
12	电子警察嵌入式数据处 理软件			套	13.00
13	电子警察嵌入式车牌识 别软件			套	13.00
14	电源防雷, 放电电流			台	3.00

	10KVA				
15	红灯检测器			套	3.00
16	嵌入式主机硬盘			块	6.00
17	工业以太网交换机			台	9.00
18	前端高清录像存储设备			套	3.00
19	光电转换设备			套	3.00
小计	高新区规划东 33 号线、规划一路合计				
(7)高新区道路交通安全隐患治理项目-2022 年 12 月竣工验收-使用第 2 年-维护 1 年					
1	900 万电警摄像机 DH-CP902-RU2G-C1			套	68.00
2	900 万反向环保电警摄像机 DH-CP902-AU3F-L-C1			套	6.00
3	网络防雷器 XK-RJ45			个	182.32
4	电源防雷器 XK-20-220			个	111.30
5	400 万违停抓拍高清摄像机 DH-SD-8A1440XA-HNT-E			套	22.00
6	400 万高清摄像机 DH-SD-8C1440-HNR-FD-E HK			套	76.00
7	光纤收发器 FCM-F3			对	77.00
8	信号检测器 DH-ITASD-020RA			套	19.00
9	协议转换器 配套			台	20.00
10	多目标雷达检测器 配套			台	19.00
11	多目标雷达处理器 配套			台	5.00
12	工业交换机 FCM-F8J			台	57.00
13	普通补光灯 DH-ITALE-060AA-P			台	140.00

14	环保补光灯 DH-ITALE-160BA-PN4510 -GS			台	6.00
15	红外白光爆闪补光灯 DH-ITALF-300AF-CIR7			台	6.00
16	抓拍专用路口主机 DH-ITSE1200-TA-N08			台	34.00
17	硬盘 8T			块	211.00
18	存储节点 DH-EVS5236S			台	5.00
19	核心交换机业务板卡 万兆			台	2.00
20	I/O板 配套			块	20.00
21	光缆终端盒 4口			个	192.90
22	电子警察落地机柜 800mm*600mm*450mm			个	19.00
23	配电箱 380V63A 400mm*300mm*200mm			个	21.00
24	挂杆机箱 1000mm*600mm*450mm			个	7.00
25	慢性爆闪灯			个	194.74
26	漏电保护器 220V 30A			个	105.00
27	抓拍摄像机镜头 配套			套	74.00

(2) 在设施正常使用状态下，应定期到现场进行设施的例行保养和检修。在维护保养期间，设备设施出现一般性故障（包括交通事故）或重大故障，无法正常工作时，应遵守采购人的统一安排及安全环保等各项规定。建设年限超过5年的交通违法自动记录设备和道路交通信息显示设备发生故障，需由采购人确定维修或购新更换方案由中标人实施。

(3) 在维护管理期间，为保证设备的兼容和稳定性，拟更换的设备指标不低于原器件的性能参数，并应经过采购人的确认，以满足现场服务和临时建设需求为准，高新区现场仓库放置充足的备品备件，保证故障点及时恢复工作。

(4) 在原有功能的基础上，需要达到下面要求：

可在短时间内对项目中的相关设备的数量、状态及责任归属等进行明确的统计及实时更新完善；可以快速查看设备基础信息等并对设备的使用周期进行管理。

3. 维护要求

(1) 资源配置及要求：

工作类别	工作项	工作内容
外场维护	外场维护管理	负责外场服务资源组织协调，包括设备、硬件更换设备、工具、人员、车辆等。
	日常巡检	负责信号系统；诱导系统；标准化取电；**系统电警、卡口、超速系统；流量监测系统的日常巡检。
	日常基本维修（可现场修复）及紧急突发事件维修	分为日常维修、紧急突发事件维修、高车维修。
	高车维修	
内场维护	项目经理兼内场维护管理	<p>(1) 负责组织系统的修复，控制修复周期，确保系统修复及时性；</p> <p>(2) 保证系统使用体验，保证支队对系统运行的满意度；</p> <p>(3) 负责项目资产的安全管理，包括设备、硬件更换设备、工具、人员、车辆；</p> <p>(4) 对运维服务团队的管理以及与支队、相关单位的协调。</p>
	固定资产及档案资料管理	<p>(1) 对于内、外场固定资产的拆除、停用、移位置等工作进行管理；</p> <p>(2) 日报及维护记录的制作、整理与发送。</p>
	内、外场故障维修管理	<p>(1) 负责中心派工；</p> <p>(2) 在派工步骤结束后，将维修单导出，以便作为派工单发送并用来记录当天工作量与工作完成度；</p> <p>(3) 在派工结束并将派工单发送后，早班人员需要对外场人员进行远程协助。协助</p>

		<p>外场人员进行PING命令的网络检测、交通流平台的数据查询以及汇聚点、取电点的查询；</p> <p>(4) 辅助进行舆情处理。</p>
	大队高新指挥室及机房巡检维护	<p>(1) 大队高新指挥室各系统的日常巡检；</p> <p>(2) 大队高新指挥室机房巡检；</p> <p>(3) 大队高新指挥室机房卫生管理；</p> <p>(4) 大队高新指挥室机房出入管理；</p> <p>(5) 大队高新指挥室机房基础设施管理；</p> <p>(6) 大队高新指挥室库房管理等；</p> <p>(7) 辅助大队高新指挥室进行会议管理、接待演示。</p>
	软件维护	<p>(1) 各系统中心软件正常运行维护；</p> <p>(2) 日常及新增热点、交通管理需求数据维护；</p> <p>(3) 二次开发需求调研、开发测试及运行过程中的调整；</p> <p>(4) 改善软件易用性，及时处理软件故障。</p>
	视频巡检	<p>(1) 道路交通情况巡检；</p> <p>(2) 对交通拥堵、事故、道路整修等影响路口的情况进行及时上报。</p>
	违停抓拍效果跟踪	<p>(1) 对违停较为严重路段进行轮巡及抓拍；</p> <p>(2) 对抓拍到的违停车辆进行系统录入处理；</p> <p>(3) 对违停设备进行优化配置。</p>
交通信号运行	日常值班、信号配时方案巡查	日常值班、信号配时方案巡查及优化，信号优化新需求的调研、平行仿真优化验证、改善效果评价。
交通信息服务	交通舆情分析、诱导发布 信息准确性修订	交通数据及舆情信息采编、交通舆情数据信息的分析及准确性验证、交通舆情社会反馈信息的整理、分析、交通信息发布路

		况正确性判断工作。
交通基础 信息优化	日常值班以及交通流、 电警、卡口、超速等 设备的 数据质量监 管优化校正等	日常值班以及交通流、电警、卡口、超速 等设备的数据质量监管优化校正等。

(2) 服务团队要求:

1) 具有较高的职业素质,从事过相关工作,外场维护人员对日常故障能及时解决,中心人员对出现的软件、硬件故障能自行或协调相关人员快速解决,且维护人员在通信技术、计算机及其设备硬件技术、系统运行与维护工作管理方面具有专业、独到的经验和知识。外场维护人员配备不少于8人(含驾驶员),内场维护配备不少于8人(含交通信号运行优化不少于2人,交通信息服务不少于1人),路口交通组织优化设计1人(甲方需要路口交通组织优化时随时到场,无需驻场)。

2) 服务团队人员要求:

①指定1名项目负责人,应具有电子与智能化工程相关专业(包括计算机、电子、通信、自动化、电气等专业,下同)的高级工程师职称;

②服务团队(不含项目负责人)中应配备不少于8名具有电子与智能化工程相关专业的中级及以上工程师职称的维保人员;

③除上述①②要求外,其他人员要求具有电子与智能化工程相关专业专科以上学历;

④外场维护不少于4人,内场维护不少于4人需具有3年以上与本岗位相同或类同工作经历,智能交通系统2年以上相关工作经验,熟悉智能交通设备的原理和技术规范,现场管理等相关工作经历;

⑤中标人要有清晰的团队组织架构,内场人员在城阳交警大队高新指挥室驻场,外场人员在高新区办公,明细各岗位的工作职责及工作要求,对采购人交办的工作任务能快速、有效的传达到现场维护人员;

⑥投标时需提供以下内容:A.维护人员名单、B.职称证书原件电子文档、C.社保证明原件电子文档、D.相关人员的学历证明材料原件电子文档、E.过往工作经历承诺书。

★(3) 车辆要求:

1) 要求专车专用,维护用高空作业车不少于2辆,日常维护用工程车不少于3辆车。投标时:自有车辆提供车辆行驶证、租赁车辆提供车辆租赁证明材料及行驶证原件电子文档或提供承诺,格式自拟。

2) 提供承诺的投标人须于合同签订后2个工作日内向采购人提供①自有车辆:行驶证原

件及复印件并加盖公章；②租赁车辆：车辆租赁证明材料及行驶证原件及复印件并加盖公章，否则视为虚假承诺。采购人有权上报给同级财政部门。（根据中华人民共和国政府采购法第七十七条规定“供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；”）。

★（4）服务备件要求：

1) 在维护管理期间，为保证设备的兼容和稳定性，拟更换的设备指标不低于原器件的性能参数，并须经过采购人的确认，以满足现场服务和临时建设需求为准，高新区现场仓库放置充足的备品备件，保证故障点及时恢复工作。

2) 外场拆除或更换的设备设施需统一存放库管，并建立完整的设备台账。

3) 备品备件清单（包括但不限于）如下：备品备件数量及规格要求不低于下列表格要求（其他设备设施备品备件数量及规格具体与采购人按需确认）。

序号	名称规格	单位	数量
1	硬盘8TB	台	10
2	LED 频闪补光灯	台	20
3	900万高清抓拍摄像机	台	4
4	900万高清镜头	个	4
5	电警摄像机防护罩配套	个	8
6	电警终端管理服务器配套	台	
7	8口工业交换机	台	10
8	防雷器	台	12
9	光纤收发器一光四电	对	20
10	爆闪灯 配套	台	10
11	900万高清卡口抓拍摄像机	台	4
12	900万卡口高清镜头	台	4
13	卡口抓拍单元防护罩 配套	台	4
14	卡口终端管理服务器 配套	台	1
15	窄波雷达	台	2
16	窄波雷达电源适配器	台	2
17	400万违停抓拍球机	台	4

18	400万视频**球机	台	4
----	------------	---	---

★（5）服务时限要求：

根据故障的紧急程度，制订相应的服务故障响应标准，服务响应级别分别为P0、P1、P2、P3、P4、P5、P6。其中P0等级最高，P6等级最低。

服务时间	服务级别	故障类型	响应时间（小时）	
7×24	P0	管控平台故障；信息发布平台故障、诱导信息发布故障（恶意破坏、非法信息等）；信号红绿冲突，黄闪、灭灯；核心服务器及存储类软件故障，数据库故障，核心交换机死机、防火墙故障，批量数据异常；路口断电；信号离线（信号离线时，若1小时内故障未解决，需放置临时信号灯）。	响应时间	0.1
			到达现场时间	0.2
			故障解决时间	2
7×24	P1	交换机、存储类硬件故障。	响应时间	0.2
			到达现场时间	0.5
			故障解决时间	24
7×24	P2	信号方案修改，**软件及系统故障、诱导屏控制卡故障，诱导显示内容与发布内容不一致，违法抓拍类配置修改，视频违法抓拍软件故障。通信断开及超过规定时间未上报设备状态。	响应时间	0.2
			到达现场时间	1
			故障解决时间	4
7×9	P3	电警、卡口、超速类硬件故障。	响应时间	0.2
			到达现场时间	1
			故障解决时间	12
7×9	P4	网络故障，摄像机、云台、镜头等设备故障、图片和视频聚焦及清晰度调整，相机位置调整，单一的交通流故障、单点	响应时间	0.2
			到达现场时间	1
			故障解决时间	24

		传输设备故障，补光灯故障，诱导屏 显示异常或小范围坏块。		
7×9	P5	效果下降类（未达国标）问题处理包括 电警、视频、卡口等，流量检测、事件检测类设备。	响应时间	0.2
			到达现场时间	1
			故障解决时间	48
7×9	P6	土建类、工程类、线缆敷设、井盖、杆件盖修复、杆件检修等故障，及其他除 PO-P2故障（暂不具备恢复条件的除外）。	响应时间	0.2
			到达现场时间	1
			故障解决时间	72

2.4★重要事件保障要求

在重要事件或时段内，提供7×24小时实时技术支持，提供7×24小时值班电话，保持通信畅通。同时制订详细的应急响应策略，并可应采购人要求，在重要事件中给予人员现场技术保障。

（1）节假日保障：

逢国家法定的大节日五一、十一、中秋、元旦、春节等，对服务范围内的系统、设备进行巡检，巡检完成后，将巡检结果存档，以备审查，并根据采购人要求把本次的巡检内容、修复结果等数据进行汇报。

（2）应急任务保障：

遇到有突发性的活动比如上级检查、重要警*任务、大型活动或体育赛事，对服务范围内的系统、设备进行巡检，巡检完成后，将巡检结果存档，以备审查，并根据采购人要求把本次的巡检内容、修复结果等数据进行汇报。

2.5维护方式、巡查要求

（1）维护方式：

本项目设备采用主动巡检与应急抢修相结合的方式维护，主动发现各系统日常存在的问题，采用技术手段与现场巡查来确认设备状态，提高系统的维护标准。

（2）巡查要求：

序号	分类	设备名称	巡检频次		
			平台巡检	人工巡检	效果巡检
1	机房设备	机房设备(中心机房)		2次/天	

2	电子警察	电子警察相机	1次/天		1次/半月
3	卡口(超速)	高清卡口系统摄像机	1次/天		1次/半月
4	诱导系统	大屏	1次/天	1次/半月	
5		LED 条形屏	1次/天		
6	信号系统	信号控制机	1次/天	1次/半月	1次/半月
7	视频**	高清网络**摄像机	1次/天		1次/半月
8	路口设备	补光灯、爆闪灯		1次/半月	
9		信号柜、外挂箱及各类 外场箱柜外观及内部线 缆整理、除尘等		1次/半月	
10	流量监测		1次/天		
11	软件	软件及适配器		1次/天	

对机房日常巡检、出入登记、环境卫生、设备安装规范、突发事件应急处置等内容进行全面规范；若因对维保范围内的设备维护不当，导致机房失火等情况发生，由中标人承担相关责任；若因维护人员工作疏忽导致机房设备丢失等情况发生，由中标人承担相应的损失。

2.6 第三方故障

第三方故障指因市政建设、拆迁、修路以及人为破坏、盗抢等原因造成的设施损坏或灭失，类似故障采取以下流程处理：

- (1) 现场勘察取证，并保留可以证明为第三方故障的图片或视频。
- (2) 根据勘察记录整理第三方故障报告（故障及原因、修复方案、费用预算和修复计划）一式两份提交采购人，采购人签字后双方各自留存一份。
- (3) 在取得采购人书面事实后，进入修复流程，按计划完成修复。

投标人能够找到第三方索赔的，根据合同单价对损坏的物品自行索赔费用，投标人无法找到第三方索赔的，需自行承担修复费用。无论是否能够得到第三方赔偿，都应按照招标文件上述《服务级别划分与故障修复时间要求》的规定时间予以修复，否则纳入考核。

2.7 其他要求

- (1) 做好各类设备运行、维修记录、巡查记录等资料的记录、整理工作，保证维修工

作快速有效。

(2) 正常维护合理安排轮值制度，保证维护工作的质量。

(3) 根据实际情况及时优化、完善、调整后台系统。

(4) 硬件设备需更换时要求提供不低于原设备性能指标的原厂设备，经采购人确认后
进行更换。

(5) 根据采购人需要制作相应业务报表。

(6) 设备巡查。包括但不限于：做好各类设备的清洁工作；门锁是否损坏，一旦发现
上述情况应立即修复；有利于系统运行及维护工作开展的其他检查工作。上述巡查结果
应登记造册，并于每月将巡查结果报采购人。

(7) 维护人员其他要求

- 1) 服务方建立科学合理的维护组织机构，具有明确的岗位职责和绩效考核制度；
- 2) 如遇突发的维护工作量较大或技术难度较大而超出常驻人员工作负荷或技术能力时，
维护方及时调动非常驻人员甚至厂家技术人员或技术专家前来支援；
- 3) 维护人员应具备一定的表达和沟通能力，能够对采购人进行简单的操作培训，解决
常见的问题。

(8) 维护管理工具其他要求

- 1) 要求中标人提供维护专用车辆车况良好，手续齐全完备；
- 2) 对于该机动车和司机的一切交通违法事件和事故，采购人免予一切责任；
- 3) 一切维护工具的购置、使用等费用由中标人负责。

(9) 服务信息化系统

投标人需要配置采购人认可的运维管理软件或平台功能模块，自动获取设备故障发生时
间（人工巡检或群众来电的支持手工录入），记录派工、故障修复过程、故障原因、故
障种类、故障等级、维修人员、配件更换情况、系统自动获取故障修复时间（人工巡检
或群众来电的支持人工确认故障修复）等功能，根据系统修复时间，自动计算故障修复
时间，并与规定的服务响应级别及时间进行比对，超期纳入月度考核。

2.8 维护考核

(1) 考核办法

考核实行定期检查和不定期抽查相结合的办法进行。定期考核以钉钉考勤为准。

(2) 考核内容：

- 1) 系统可用率；
- 2) 服务闭合率；

3) 服务质量;

4) 人员考核。

(3) 考核频率

考核按周进行，每月汇总各次考核情况，组成对中标人的绩效考核综合评价。若完成任务差，绩效考核综合评价低，采购人将视情况扣减维护费。具体扣减标准在由采购人另行规定。

(4) 考核评分细则:

序号	考核内容	考核评分细则（按月度考核，每月满分100分）
1	系统可用率	当月系统可用率未达到95%，按每低于1%扣1分。
2	服务闭合率	当月服务闭合率未达到95%，按每低于1%扣1分。
3	服务质量	虚假谎报维护的，每次扣40分。 因维护存在问题被媒体曝光造成负面影响的扣10分，造成严重后果的，由中标人承担一切法律和经济责任。 中标人在未接到采购人通知或未征得采购人同意，擅自改动采购人权属范围内的各系统设施（包括：信号机参数配置、设施的移动和拆除），每次扣1分。造成安全事故的，由中标人承担一切法律和经济责任。 接通知后未按要求及时到达现场或接任务后未及时开展的，按每超过1小时0.1分累计扣分。由此导致的一切责任由中标人承担；同时，采购人有权临时指定其它单位接手处置，相关费用由中标人按相关规定支付。 因维护工作不彻底，在同一地点屡次（每月3次及以上）发生同类故障的，每次扣1分；若后果严重并造成不良影响或安全事故的，加扣1分，并由中标人承担一切法律和经济责任。 更换的设备等材料未达到相应质量标准的，除无条件返工外，每次扣1分。 设施结构件有变形、倾斜、锈蚀、掉落等安全隐患，

		<p>未及时报告和修复的，每处扣1分；造成安全事故的，由中标人承担一切法律和经济责任。</p> <p>设施供电及控制电缆有破损漏电，机箱和杆体带电，未及时报告和修复的，每处扣1分；造成安全事故的，由中标人承担一切法律和经济责任。</p> <p>因道路积水或城市内涝造成信号设施漏电，未及时报告和处置的，每处扣1分；造成安全事故的，由中标人承担一切法律和经济责任。</p> <p>现场作业未落实安全文明生产措施或措施不当，存在安全事故隐患，每处扣1分；若发生安全事故，由中标人自行负责。</p> <p>现场人员未穿指定的工作制服或安全背心；每人/次扣0.5分；安全措施不到位，每次每项扣0.5分；造成安全事故的，由中标人承担一切法律和经济责任。</p> <p>闯红灯电子警察、卡口、超速等非现场执法类设备捕获率、有效率、识别率等指标不低于相应国家标准要求，每低于1%，扣1分。</p> <p>其中：</p> <p>(1) 闯红灯捕获率 在标注的使用条件下，闯红灯捕获率应不小于90%。</p> <p>(2) 记录有效率 在标注的使用条件下，闯红灯记录有效率应不小于80%。</p> <p>(3) 计时误差 闯红灯自动记录系统24h计时误差应不超过3s。</p> <p>(4) 车辆号牌识别 白天车辆号牌识别准确率应不小于90%；夜间车辆号牌识别率应不小于80%。</p> <p>(5) 卡口车辆图像记录 公路车辆智能监测记录系统应能准确记录通行车辆的特征图像和全景图像，并在全景图像中标明车辆</p>
--	--	---



		<p>信息。</p> <p>在**区域内对5km/h~120km/h行驶的车辆图像捕获率应达99%以上。</p> <p>(6) 车辆号牌识别</p> <p>白天车辆号牌识别准确率应不小于90%；夜间车辆号牌识别准确率应不小于80%。</p> <p>(7) 测速精度</p> <p>测速仪在标注的使用条件下：</p> <p>当机动车速度小于100km/h时，道路实测误差应不超过-6km/h~0km/h；</p> <p>当机动车速度大于或等于100km/h时，道路实测误差应不超过机动车速度的-6%~0%。</p>
		<p>经查未落实设施巡查制度的，每次扣1分；巡查日志不完整、虚假的，每次扣1分；维修记录不完整的扣1分。</p>
		<p>中标人应常态开展设施巡查，如因巡查不到位未发现设施损坏导致造成投诉的，按情况每次扣1-5分。</p>
		<p>其他违反项目运维方案中相关维护工作要求或不达标的，视情扣除0.1分-10分。</p>
4	人员考核	<p>团队成员每迟到早退一人次，扣除100元。</p> <p>团队成员每旷工一人次，扣除300元。</p>
5	加分项	<p>中标人工作突出受到区级及以上嘉奖、表彰或在工作中投入新技术可以更好完成维保工作的，每次加1-10分（加分后不得超过满分）。</p>

(5) 考核主体和方式

- 1) 考核由采购人成立考核小组，负责对成交供应商进行监督、检查、记录和考核评分，并通报考核结果；
- 2) 考核采用百分制计算，采取日常督查、季度汇总的方式；
- 3) 日常督查由采购人组织开展，根据考核依据，按照考核评分表中的考核内容和评分标准，针对管理维护队伍的日常管理情况进行打分。并充分利用各公共渠道反馈的情况，被新闻媒体曝光、被投诉、被上级领导发现或批示的问题处理情况和重大节日、重大活

动日及各项创建活动的巡查、管理工作情况进行评分。

(6) 考核奖惩

除根据日常管理情况，按照考核结果对中标人进行日常经济处罚和行政处理处罚。造成重大不良影响及严重后果的，采购人有权终止合同，中标人赔偿因此造成的一切损失。

1) 日常经济处罚：

季度考核分数,按照每扣减1分，扣除当期运维费1000元。

2) 下列情况之一的，采购人有权单方解除合同：

- ①中标人不具备履行合同能力的人员、设备等条件或丧失履约能力；
- ②出现较大及以上安全生产事故；
- ③按照约定未履行或未完全履行，经催告后仍未履行。

采购人允许偏离范围或者幅度如下：

采购人允许偏离范围或者幅度如下：

序号	技术指标	允许偏离范围或者幅度	备注
1	/	/	
2	/	/	

3. 商务条件

3.1 服务期限

自合同签订之日起一年。

3.2 服务地点

采购人指定地点。

3.3 付款方式

维护费用按季度支付；采购人根据中标人每月、每季度的考核情况（对中标人的服务态度、工作效率及工作效果进行综合评价）并验收合格后支付。每月考核金额=（中标报价/12）±考核奖扣。最终以合同约定为准，根据资金到位情况拨付。（如需审计，根据审计结果支付）

3.4 售后服务

中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.5 服务成果验收



服务期满或完成服务成果后，采购人应对服务的成果进行详细而全面的检验。采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。检验合格后，由采购人组成的验收小组签署验收报告。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。



第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 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。

1.3 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

1.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

1.3.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.3.4 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.3.5 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《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）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.5 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.6 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	10	评标基准价 C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。 报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分
	企业业绩	6	自 2022 年 1 月 1 日至今已完成的同类项目，每份得 2 分，满分 6 分。同类项目完成时间以验收报告签署时间为准。须同时提供同一项目的中标（成交）通知书、合同和验收报告原件电子文档，三项缺一项不得分。
技术部分（ 汇总规则： 取去掉 0 个最高分、 0 个最低分 后的算术 平均值；）	响应情况	基本分	全部响应招标文件要求的，得 10 分；不能满足招标文件中实质性条款的，投标无效。
		负偏离	非实质性条款每出现一条负偏离扣除基本分 2 分，扣完基本分为止。
	对项目的认识理解	6	对本项目需求理解深刻，熟悉项目现状及本项目的整体情况，对任务实施、要求的理解准确的，得 6 分；对本项目有一定认识、理解，对任务实施、需求的理解把握不够准确的，得 4 分；对本项目有一定认识，对任务实施、要求的理解描述有缺项或无此项描述的，得 2 分；未描述不得分。

外场维护方案	日常巡检方案	6	投标人有明确的日常巡检方案，至少包括（日常巡检路线设计、巡检技术手段），能够全面描述各部分内容，且具体内容描述清楚的，得6分；能够描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得4分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得2分；未提供不得分。
	日常维修方案	6	投标人有明确的日常维修方案，至少包括（日常维修、紧急突发事件维修、高车维修），能够全面描述各部分内容，且具体内容描述清楚的得6分；能够描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得4分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得2分；未提供不得分。
	外场管理方案	8	投标人有明确的外场维修资源组织协调介绍及管理方案，至少包括（设备、备品备件、人员、工具、车辆），能够全面描述各部分内容，且具体内容描述清楚的，得8分；能够全面描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得5分；能够描述各部分内容，具体内容描述不完善的，得3分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得1分；未提供不得分。
内场维护方案		14	投标人有明确的内场维护方案，至少包括（内场维护管理、固定资产及档案资料管理、内、外场故障维修管理、指挥室及机房巡检维护、软件维护、视频巡检、违停抓拍效果跟踪），能够全面描述以上各部分内容，且具体内容描述清楚完整的，得14分；能够全面描述各部分内容，具体内容描述比较完整的，得10分；能够描述各部分内容，具体内容描述有缺失的，得7分；各部分内容描述有缺失，具体内容描述不完善的，得4分；各部分内容描述有较大缺失，内容不合理的，得1分；未提供不得分。
交通信号运行保障		6	投标人有明确的交通信号运行保障，至少包括（日常值班安排、信号配时方案巡查及优化），能够全面描述各部分内容，且具体内容描述清楚的，得6分；能够描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得4分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得2分；未提供不得分。
交通信息服务方案		6	投标人有明确的交通信息服务方案，至少包括（交通舆情分析、诱导发布信息准确性修订），能够全面描述各部分内容，且具体内容描述清楚的，得6分；能够描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得4分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得2分；未提供不得分。
交通基础信息优化		6	投标人有明确的交通基础信息优化，至少包括（

			日常值班安排、交通流、电警、卡口、超速等设备的数据库质量管理)，能够全面描述各部分内容且具体内容描述清楚的得6分；能够描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得4分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得2分；未提供不得分。
	服务团队	10	投标人为本项目配备专业的服务团队，在满足招标文件要求的基础上每增加1名具有电子与智能化工程相关专业高级职称的人员得2分，电子与智能化工程相关专业中级职称的人员得1分，满分10分。须在《项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表》中标注满足招标文件要求配备的人员或增加的人员，并提供人员证书及社保证明原件电子文档，未提供或提供不全的不得分。
	应急服务方案	6	投标人有针对本项目提出的应急服务方案，至少包括（重要事件保障、第三方故障处理），能够全面描述各部分内容，且具体内容描述清楚的得6分；能够描述各部分内容，且具体内容基本描述清楚的，得4分；各部分内容描述有缺失，内容不合理的，得2分；未提供不得分。

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见投标人须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《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》（2019）9号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 采用最低评标价法评标的项目，在评审时对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.3.2 采用综合评分法评标的项目，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加

分或价格折扣（详见投标人评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档。



第六章 投标人须知

1. 招标依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；
- 1.4 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.5 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.6 《中华人民共和国民法典》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - 2.2 符合本招标文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
 - 2.3 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；
 - 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，但联合体各方均应符合上述规定。
 - 2.5 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的招标活动。
 - 2.6 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。
 - 2.7 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。
- 符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

3. 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密*保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件。

4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 踏勘现场：详见第二章投标人须知。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人可自行踏勘现场，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问；采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密*。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前，中标人应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外，履约担保金额不超过中标合同金额的10%。采购人根据项目特点、供应商诚信等情况可免收履约保证金或降低收取比例。

8.2 中标人未按照要求提交履约担保的，视为放弃中标。

9. 采购代理服务费用

见投标人须知前附表

10. 招标文件

10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需服务、招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信等证明文件；
- (4) 采购需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 投标人须知；
- (7) 开标、资格审查、评标、定标；
- (8) 纪律和监督；
- (9) 签订合同、合同主要条款；
- (10) 投标文件格式；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对招标文件所作的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

招标文件的澄清和修改及投标人确认，详见投标人须知前附表。

招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完



整性，按照招标文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 投标文件由资格审查文件、商务部分、技术部分组成：

11.3 资格审查部分

11.3.1 营业执照或登记证书等（第三章序号1要求的内容）；

11.3.2 资格证书（如有）；

11.3.3 在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)

11.3.4 招标文件要求的其他资格证明材料。

11.4 商务部分

11.4.1 投标函；

11.4.2 法定代表人身份证明；

11.4.3 法定代表人授权委托书；

11.4.4 投标报价：

(1) 报价一览表。是分项报价明细表的汇总表，投标报价（即投标报价总计金额）为各个分项报价金额之和。

(2) 分项报价明细表。各分项报价小计名称应当与《报价一览表》中费用名称、金额对应，投标人应当对分项报价明细表中各分项逐一报价，无此项报价的不得删除、修改报价项，可用阿拉伯数字“0.00”表示，投标人认为《分项报价明细表》有漏项的，可以增加分项报价。

(3) 报价需要说明的其他文件、材料。投标人认为需要对《报价一览表》、《分项报价明细表》中有关报价进一步说明或者证明其报价的文件和材料等。

11.4.5 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.4.6 商务响应表；

11.4.7 联合投标协议书（若有）；

11.4.8 联合投标授权委托书（若有）；

11.4.9 残疾人福利性单位声明函（若有）；

11.4.10 中小企业声明函；

11.4.11 监狱企业的证明（若有）；

11.4.12 节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；

11.4.13 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；

11.4.14 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）。

11.5 技术部分

11.5.1 对本项目服务总体要求的理解；

11.5.2 服务方案；



11.5.3 应急服务措施；

11.5.4 服务响应表；

11.5.5 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；

11.5.6 符合招标文件规定的技术资料。

11.5.7 证明服务与招标文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：

(1) 服务主要内容、指标要求；

(2) 保证在服务期内正常使用所必须的备品备件和专用工具清单；

(3) 对照招标文件服务要求，逐条说明所提供服务的实质性响应，并按照招标文件中服务响应表和资信以及商务响应表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术、商务条款中所规定的要求以及标准。投标人若采用欺骗手段提报虚假资料和承诺的，一经发现，其投标无效，并按照相关法律法规进行处罚。

(4) 投标人在详细阐述服务主要内容、指标要求时，应注意招标文件第四章“采购需求”中的规定以及要求。

(5) 投标人必须对所提供的服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用投标人须全部承担。

11.5.8 招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；

11.5.9 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

12. 投标报价

12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。

12.2 投标人应对所投包中的服务进行报价，对每一包服务的报价必须全部报齐。

12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。

12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者被授权代表签署。

12.6 投标人须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员会对各投标文件进行比较。

12.7 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：

(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；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

13. 投标文件编制要求

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对服务现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在服务响应表和资信以及商务响应表中填写响应情况。

14. 投标文件的修改、撤回与撤销

14.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

14.2 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤销其投标文件。

15. 投标文件加密、上传

见投标人须知前附表。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

16.2 投标人递交投标文件的要求：投标人完成电子投标文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件，系统即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、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，通过全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 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) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

(一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(二) 质疑项目的名称、编号；

(三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(四) 事实依据；

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘*。

18. 投诉

181 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。投标人投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

(一) 提起投诉前已依法进行质疑；

(二) 投诉书内容符合本办法的规定；

(三) 在投诉有效期限内提起投诉；

(四) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

(五) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

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

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。



第七章 开标、资格审查、评标、定标

1. 开标程序

- 1.1 宣布开标纪律；
- 1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- 1.3 查看在线签到家数，少于三家开标会结束；不少于三家开标会继续进行；
- 1.4 投标人根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子投标文件开始解密。
- 1.5 投标人授权代表在开标记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开标结果；
- 1.6 开标结束。

2. 开标

2.1 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通过电子招标投标交易平台公开进行。支持网上远程开标，所有投标人须在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到。若到现场参加开标，应携带上传投标文件的 CA 及可登陆互联网的电脑等设备以确保完成网上开标。

2.2 开标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人线上确认。

2.3 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(在线)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。

2.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

2.5 在评审结束前，投标单位请保持电子交易平台在线登录状态。评标过程中，如果评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或补正，投标单位需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清，系统不接受超时的澄清。

2.6 各投标人的评审得分与排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由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标专家组成，成员人数为 5 人以上单数。

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，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构在职工作人员不得以评审专家身份参与政府采购项目评审活动。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中确定评标委员会成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

3.3 评标委员会成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标人候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.6 评标委员会的职责：

3.6.1 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；

3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

3.6.4 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；

3.6.5 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。

3.7 评标委员会的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

3.7.6 编写评标报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；

3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘*保密；



3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.4 自身与政府采购项目存在利害关系的；

3.8.5 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关系活动中从事违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的；

3.9 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本办法规定的，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，采购人或者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。

采购人或者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。

4. 资格审查、评标程序

4.1 资格审查

4.2 宣布评标纪律以及回避提示；

4.3 组织推荐评标委员会组长；

4.4 符合性审查；

4.5 技术和商务评审；

4.6 澄清有关问题；

4.7 比较与评价；

4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；

4.9 编写评标报告；

4.10 宣布评标结果。

5. 资格审查

5.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，以确定其是否符合招标文件的资格要求。未按招标文件第三章要求提供资格证明文件的，属于不合格投标人。

5.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit/）查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入



失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；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，应当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，其投标无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

5.3 在资格性审查时，采购人、采购代理机构按照投标人提供的《声明函》（见附件1）审查投标人及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.4 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。

6. 评标

6.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

6.1.1 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向财政部门报告；

6.1.2 宣布评标纪律；

6.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

6.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

6.1.5 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；

6.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；

6.1.7 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；

6.1.8 核对评标结果，有以下情形的，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；

6.1.8.1 分值汇总计算错误的；

6.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

6.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

6.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

6.1.9 评审工作完成后，按照规定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；

6.1.10 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。

6.2 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。**符合性审查内容详见附录。**

在符合性审查时，对属于投标无效的投标人，评标委员会必须提出投标无效的事实依据，并出具投标无效说明。

6.3 技术和商务评审

6.3.1 评标委员会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（包括政府采购政策执行），综合比较与评价。

6.3.2 采用综合评分法的，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件商务部分和技术部分进行评价，并汇总每个投标人的得分。

6.3.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 澄清有关问题

7.1 如果评标委员会要求投标人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进行澄清、说明或者补正时，评标委员会需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。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。

7.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

7.3 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，应当通过【发起报价说明】功能，要求其在合理的时间内提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易平台【报价说明】功能证明其报价合理性；对于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。

8. 定标

8.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。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。

8.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

8.3 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。

8.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.5 对于分包招标的项目，投标人可以选择多包投标但限制中标包数的，中标人的选择按照投标人须知前附表“分包及中标规定”确定。

8.6 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。

8.7 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：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 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。

8.8 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

9. 中标公告以及中标通知书

9.1 评标结束后，不再现场宣布评标结果。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定后立即发出中标通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告中标结果（公告期限为1个工作日），招标文件随中标结果同时公告；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。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

10. 不合格投标人或投标无效

出现下列情形之一的，为不合格投标人或投标无效：

- 10.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；

- 10.3 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能、环保产品的；
- 10.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；
- 10.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
- 10.6 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 10.7 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
- 10.8 投标文件未按招标文件要求编制、签章的；
- 10.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10.10 投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；
- 10.11 未在青岛市政府采购网上报名或报名不成功的；
- 10.12 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体做出决定并出具投标无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

11.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 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；

11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；

11.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的；

11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

11.1.5 法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

12. 特殊情况处置程序

12.1 评标委员会成员的更换

12.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。

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本办法规定的，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，采购人或者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。



采购人或者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。

12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

13 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

13.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

13.1.2 投标人之间约定中标人；

13.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

13.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

13.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.2.3 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；

13.2.4 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；

13.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

13.3.1 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.3.2 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

13.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

13.3.6 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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。

14. 违规处理

投标人有下列情形之一的，将列入不良行为记录名单，视情节在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假投标材料谋取中标的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

14.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

- 14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 14.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 14.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 14.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据的；
- 14.8 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；
- 14.9 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。



第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求，建立健全本单位政府采购内部控制制度，在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 对投标人的纪律要求

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。

3. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，法律规定允许澄清或说明的情形除外；
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第九章 签订合同、合同范本

1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础,并根据评标、答疑情况进行修改补充,但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。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,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分,且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任,否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的,中标人不得分包履行合同,否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的,按照招标文件相关规定执行。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内,将采购合同在青岛市政府采购网上公开,并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同,依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》(青财采〔2019〕20号)规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款,甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号,为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.9 当中标人放弃中标或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的,采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人,但应符合相关规定;否则采购人应重新组织采购。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中,采购人需要追加与合同标的相同的服务的,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10%,否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方

应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 服务质量与验收

招标文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成中标人承担全部责任。

4. 合同范本格式

本合同 是 / 否 中小企业预留合同

政府采购合同（示范文本）

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（中标人）：_____

住所地：_____

乙方于____年__月__日参加了____（采购人或者代理机构）组织的“____（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为____（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件要求，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 合同标的

服务名称：

服务内容：

.....

技术标准：

.....

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：_____（¥_____）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了服务价格及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....



第三条 服务交付

- 1、交付日期：
- 2、交付地点：

.....

第四条 交付验收

1、甲方应当根据国家、行业验收标准，以及合同约定验收方案，明确验收时间、方式、程序和内容等事项，组成验收小组，在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

2、对大型或复杂的政府采购项目，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定。

3、乙方在指定地点提交服务成果后，甲乙双方应依据招标文件、投标文件等文件材料的要求共同验收，并且出具书面验收报告，履约验收报告应当依法依规及时在青岛市政府采购网公开发布。

4. 根据财政部等三部门《关于印发〈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）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：_____

.....

第五条 所有权归属

乙方将服务成果交付甲方，并且经甲乙双方共同验收合格后所有权转移给甲方，在所有权转移之前，标的物损毁、灭失的风险归乙方，乙方保证所交付的服务成果的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

如乙方交付的服务成果有产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方须向甲方支付20%的违约金；如果合同总金额价款已经支付完毕或者开始支付合同价款时才发现产权有瑕疵的，乙方仍须支付上述违约金并且赔偿甲方由此所遭受的一切损失。

第六条 包装、装运及运输

1、乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成任何损坏均由乙方负责。

2、包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《关于印发〈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）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：_____

.....

第七条 款项支付

- 1、服务成果交付甲方，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理支付手续。
- 2、允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起5个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3、付款方式

3.1 预付款比例：____%，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付。

.....

第八条 履约保证金

1、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。

2、乙方应当以支票、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履约保证金，提交形式：_____，金额：人民币（大写）_____（¥_____）元（履约保证金不得超过政府采购合同金额的10%）。

3、在采购标的交付验收合格无质量问题后，甲方根据《青岛市政府采购项目履约保证金退付表》、《青岛市政府采购项目验收单》和资金往来收款收据等材料审核后5个工作日内退还。

.....

第九条 售后服务及承诺

1、服务质量保证期限自提交服务验收合格之日起_____年，在质量保证期内，乙方应对服务出现的问题负责处理并承担一切费用，并且赔偿甲方的损失。

2、乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

3、乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收后移交。

4、服务范围：负责招标文件所涉及到的所有服务。

.....

第十条 知识产权

1、乙方保证，甲方在享受服务或者服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条 甲方责任

- 1、及时办理付款手续。
- 2、负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
- 3、对合同条款及所知悉的乙方商业秘*负有保密义务。

.....

第十二条 乙方责任

1、保证所提供为投标文件承诺服务，符合相关法律法规规定并且满足甲方的需求，保证其配套项目部件为全新的未使用的且符合相关的质量要求。

2、保证所提供服务的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对服务以及与之配套的项目进行保修、维护等服务。

3、保证其所供服务不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条 违约责任

1、乙方所供服务成果及与之配套项目等不符合合同约定标准，甲方有权拒收。同时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金。

2、乙方不能交付服务成果时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金。

3、乙方逾期交付服务成果时，每逾1日乙方向甲方支付合同总金额3%的滞纳金。逾期交付超过30日，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金，并且赔偿甲方因此所遭受的损失。

4、甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

5、甲方逾期支付资金的违约责任：_____。

6、因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

7、因甲方过错而给乙方造成的损失，由甲方负担。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘*（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的

保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的10%支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

第十七条 合同生效及其他

1、除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2、合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章。

3、本合同一式__份，甲方__份，乙方__份。

.....

第十八条 服务期限

本合同服务期限为__年；服务期限自 ____年__月__日起至__年__月__日止。本合同期限届满，如需续签，根据《政府采购目录》有关规定，经财政部门批准，双方可以根据法律及各项规定另行签订书面合同。

第十九条 下列文件为本合同不可分割部分

- 1、政府采购招标文件（包括澄清、修改）；
- 2、乙方投标文件；
- 3、中标（成交）通知书；
- 4、中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件；
- 5、政府采购委托协议书；

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（被授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（被授权代表）签字：

电 话：

年 月 日



第十章 投标文件格式



投标文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：
项目编号：
投标人名称（公章）：
二〇 年 月 日



资格审查文件目录

- 1、在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)；
- 2、资格证书（如有）；
- 3、政府采购诚信承诺书；
- 4、招标文件要求的其他资格证明材料。



附件 1:

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前 3 年内,在经营活动中:

1、没有重大违法记录（重大违法记录指投标人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）。

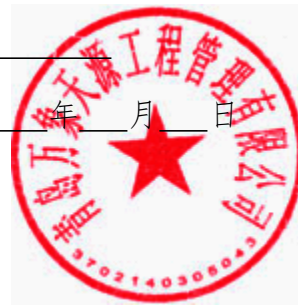
2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①投标人_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____；②法定代表人_____、身份证号码_____；③项目负责人_____、身份证号码_____）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我方承诺在青岛市政府采购网上传提交的资格审查材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性、准确性负责。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

投 标 人：_____
日 期：_____年__月__日



备注：1. 招标文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

附件：

政府采购诚信承诺书

（采购人），（采购代理机构）：

我公司_____（投标人名称）已详细阅读了_____项目（项目编号：_____）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人(印章)：

年 月 日



投标文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：



二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、投标函(见附件2)；
- 2、法定代表人身份证明(见附件3)；
- 3、法定代表人授权委托书(见附件4)；
- 4、报价一览表(见附件5)；
- 5、分项报价明细表(见附件6)；
- 6、投标人同类项目实施情况一览表(见附件7) (若有)；
- 7、投标人同类项目业绩证明材料(若有)；
- 8、投标人荣誉(获奖)情况一览表；(见附件8) (若有)
- 9、投标人荣誉(获奖)证明材料；(若有)
- 10、商务响应表(见附件9)；
- 11、联合投标协议书(若有)(见附件10)；
- 12、联合投标授权委托书(若有)(见附件11)；
- 13、残疾人福利性单位声明函(见附件12)；
- 14、中小企业声明函(见附件13)；
- 15、监狱企业的证明(若有)；
- 16、节能、环保等的资质证书或者文件(若有)；
- 17、招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料(若有)；
- 18、招标文件其它规定或者投标人认为应介绍或者提交的资料、文件和说明(若有)。



附件2:

投标函

（采购代理机构）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为_____）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为90日历日。
- 6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或者授权代表（印章）：

日 期：_____年____月____日



备注：本投标函由授权代表印章的，应附法定代表人印章的授权委托书。

附件3:

法定代表人身份证明

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。



附件5:

报价一览表

投标包: 第_____包

包名称: _____

序号	服务名称	含税总报价	备注 (取费依据、收费标准等)
1			
总计		大写:	
		小写:	

注: 1. 采购代理服务费由采购人支付的, 投标人报价中无需考虑此费用。

2. 采用优惠率报价的, 优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2 (20%优惠率) 则优惠后的报价 = $(1-0.2) \times$ 基准价。

时间: _____年____月____日



附件 6:

分项报价明细表

投标包: 第 _____ 包

名称: _____

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单位	数量	报价
1								
2								
3								
							
服务项目费用合计								

时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日



附件8:

投标人荣誉（获奖）情况一览表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	荣誉（获奖）名称	荣誉（获奖）内容	颁发机构	获奖时间

时间：_____年_____月_____日



附件9:

商务响应表

投标包：第 包

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
服务保障要求			
服务期限或者提供服务起止时间			
.....			
质量管理、企业信用要求			
能力或业绩要求			
.....			



日期：20__年__月__日

附件10:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁…序列增加)

联合体各方经协商,就响应(采购人名称)组织实施(项目名称)(项目编号)的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、联合体各方一致决定,以_____为**主办人**进行投标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中,联合体各方承担的工作和义务:

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

(注:联合体涉及中小微企业的,应明确各自承担的比例。)

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共份,联合体各方各持一份,并作为投标文件的一部分。



甲方名称: (公章)

乙方名称: (公章)

法定代表人: (印章)

法定代表人: (印章)

日期: 年月日

日期: 年月日

附件11:

联合投标授权委托书

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁...序列增加)

本授权委托书声明:根据_____ (甲方名称)与_____ (乙方名称)签订的《联合投标协议书》的内容,主办人_____的法定代表人_____现授权_____为联合投标代理人,代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务,联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

主办人的法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

联合投标代理人: _____ (印章):

日期: 年月日

甲方名称: _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

乙方名称 _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日



附件12:

残疾人福利性单位声明函

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

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。

投标人名称：

日 期 ：



附件13:

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

投标文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日



技术文件目录

- 1、对本项目服务总体要求的理解；
- 2、服务方案；
- 3、应急服务措施；
- 4、服务响应表（见附件14）；
- 5、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（见附件15）；
- 6、招标文件要求或者投标人认为其它应介绍或者提交的资料 and 文件。
- 7、证明服务的合格性和符合招标文件规定的技术资料。
- 8、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。



附件14:

服务响应表

投标人名称（公章）：_____

第_____包

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：

1、投标人应根据招标文件的服务要求，如实逐条一一对应填写实质性响应情况，非实质性服务要求如有未响应，评标委员会有权视其为负偏离；

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离服务要求，并标明偏离情况；

3、招标文件服务内容未做要求的，不视为正偏离。

时间：_____年_____月_____日



附件15:

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

投标人名称（公章）：_____

第_____包

姓名	职务	专业技 术资格	身份证号码	参加本单位工作时间

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写，后附相关人员证书复印件及社保证明材料复印件。



时间：_____年_____月_____日

附件 16:

城阳区政府采购质疑书

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____

联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: _____

质疑项目的编号: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

采购文件获取日期: _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项2: _____

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): _____ 公章: _____

日期: _____



质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

授权委托书

（采购代理机构名称）：

（法人代表姓名、身份证号码）为公司法人代表，授权（代理人姓名、身份证号），全权代理（代理事项、具体权限、期限和相关事项）质疑事项处理。

附：法定代表人身份证复印件正反面（法人代表签字并加盖公章）



质疑人（公章）

____年____月____日

附件17:

_____项目政府采购履约验收(服务类样本)

采购单位		项目名称		合同名称		
供应商		项目及合同编号		合同金额		
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	分期情况	共分 期, 此为第 期验收			
验收时间		验收地点		验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
验收内容	服务质量	服务进度	人员、设备 配备情况	安全标准	服务承诺实现	合同履行时间、 地点、方式
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	按时 <input type="checkbox"/> 不按时 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
专业检测机构 情况说明						
存在问题 和改进意见						
最终结论	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
验收小组 成员签字						
采购代理机构意见			采购单位意见			
经办人:	负责人:	(采购代理机构公章)	经办人:	负责人:	(采购单位公章)	
供应商确认:			(单位公章或授权代表签字)			



说明：1. 该表为服务类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. “采购代理机构意见”，履约验收工作由采购人自行组织的，无需填写该项内容。



附录
符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
3		对招标文件的技术/服务要求响应情况 2	★……
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	（货物：交货期、交货地点、付款方式、售后服务要求、验收……）（服务：服务期限或者提供服务起止时间、服务保障要求……）
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
10	其他 2		未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3		未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形



27244879-0490-4BCA-4A...

附录
符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
3		对招标文件的技术/服务要求响应情况 2	★……
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	（货物：交货期、交货地点、付款方式、售后服务要求、验收……）（服务：服务期限或者提供服务起止时间、服务保障要求……）
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
10	其他 2		未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3		未发现法律、法规和招标文件规定的

		其他无效情形
--	--	--------



附录1



服务明细表

第1页 共1页

序号	明细内容
1	名称：高新技术产业开发区功能园区2025-2026年度交通设施维护项目智能交通设备维护 服务范围：采购需求中列明的全部服务 服务要求：采购需求中列明的全部服务要求

