

项目编号：GHGC-G2021-1117

洋浦智慧安防小区建设项目

竞争性磋商文件

采购人：洋浦经济开发区公安局

采购代理机构：国华工程科技（集团）有限责任公司

二〇二一年十一月

目 录

第一章 投标邀请书.....	1
第二章 供应商须知.....	4
第三章 用户需求书.....	14
第四章 合同文本（仅供参考）.....	28
第五章 评审办法和程序.....	32
第六章 响应文件内容和格式.....	37

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

洋浦智慧安防小区建设项目 采购项目的潜在供应商应在海口市美兰区希克路2号海雁别墅区联体别墅第2栋一楼获取采购文件，并于2021年12月13日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GHGC-G2021-1117

项目名称：洋浦智慧安防小区建设项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：¥3100000.00元（大写：叁佰壹拾万元整）

最高限价（如有）：¥3100000.00元（大写：叁佰壹拾万元整）

采购需求：详见用户需求书。

合同履行期限：合同签订后80日历天内。

本项目（是/否√）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；

1.1 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年会计师事务所出具的财务审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表）或2021年任意一个季度的财务报表；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2021年1月至今任意三个月的纳税凭证和社会保障金缴费凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）；

1.5 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有与采购活动相关的重大违法记录，提供书面声明函（成立不足三年的从成立之日起计算）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持《政府采购促进中小企业发展

管理办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供网站查询信息页面并截图证明并加盖公章，查询日期须为本公告发布之后日期，如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明材料）；

3.2 供应商须承诺所提供的所有投标材料真实有效。提供虚假材料的供应商，一经发现将追究该供应商责任，其投标保证金将不予退还，中标单位将取消中标资格，并报政府采购主管部门严肃处理（提供承诺函，并加盖公章）。

三、获取采购文件

时间：2021年12月1日至2021年12月7日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午9:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：海口市美兰区希克路2号海雁别墅区联体别墅第2栋一楼（请提前联系）

方式：现场购买，凭法定代表人委托书或者介绍信、授权人身份证、营业执照副本复印件（加盖公章）报名。

售价：300元/份（竞争性磋商文件售后不退，也不得转让）。

四、响应文件提交

截止时间：2021年12月13日09点00分（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于10日）

地点：海口市美兰区海秀东路48号鸿泰大厦14层5开标室

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2021年12月13日9点00分（北京时间）

地点：海口市美兰区海秀东路48号鸿泰大厦14层5开标室

六、公告期限

本项目采购公告不少于5个工作日，自2021年12月1日00时00分至2021年12月7日23时59分止。

七、其他补充事宜

7.1 本项目采购信息指定发布媒体为：中国海南政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）；

7.2 有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准；

7.3 投标保证金到账截止日期：2021年12月13日9时00分00秒，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付，投标保证金的金额：¥30000.00元。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：洋浦经济开发区公安局

地址：洋浦经济开发区新英湾大道5号

联系方式：邢先生，0898-31559699

2. 采购代理机构信息

名称：国华工程科技（集团）有限责任公司

地址：海口市美兰区希克路2号海雁别墅区联体别墅第2栋一楼

联系方式：黄工，0898-68652769

3. 项目联系方式

项目联系人：黄工

电话：0898-68652769

第二章 供应商须知

一、供应商须知附表

序号	内容	说明与要求
1	项目编号	GHGC-G2021-1117
2	项目名称	洋浦智慧安防小区建设项目
3	采购人	洋浦经济开发区公安局
4	采购代理机构	国华工程科技（集团）有限责任公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	包别划分	共分 1 个包
7	资金来源	财政资金
8	预算金额/最高限价	本项目预算为人民币：3100000.00 元 供应商应有明确报价，超过项目预算，或者无报价投标的，投标无效。
9	交货期	合同签订后 80 日历天内。
10	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； 1.1 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年会计师事务所出具的财务审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表）或 2021 年任意一个季度的财务报表）； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）； 1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年 1 月至今任意三个月的纳税凭证和社会保障金缴费凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）； 1.5 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有与采购活动相关的重大违法记录，提供书面声明函（成立不足三年的从成立之日起计算）；

		<p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目支持《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供网站查询信息页面并截图证明并加盖公章，查询日期须为本公告发布之后日期，如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明材料）；</p> <p>3.2 供应商须承诺所提供的所有投标材料真实有效。提供虚假材料的供应商，一经发现将追究该供应商责任，其投标保证金将不予退还，中标单位将取消中标资格，并报政府采购主管部门严肃处理（提供承诺函，并加盖公章）。</p>
11	资格审查方式	资格后审
12	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
13	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：银行转账，应当从其基本账户中转出。</p> <p>保证金金额：30000.00 元</p> <p>保证金到账截止日期：<u>2021 年 12 月 13 日 9 时 00 分 00 秒</u>（北京时间）</p> <p>户 名：国华工程科技（集团）有限责任公司</p> <p>开户银行：徽商银行曙光路支行</p> <p>帐 号：5202 4821 4311 0000 05</p> <p>用 途：（项目名称）投标保证金</p> <p>不符合上述要求的，否决其投标。</p>

14	响应文件份数	壹份正本，贰份副本，电子版U盘和光盘各壹份
15	响应文件递交	地点：海口市美兰区海秀东路48号鸿泰大厦14层5开标室； 时间：2021年12月13日9时00分00秒（北京时间）。
16	报价顺序	报价顺序按递交磋商文件的顺序进行报价（投标报价不得超出此招标控制价，否则其投标将被否决，所有报价保留两位小数）。
17	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中采购人代表1人，专家2人；评标专家确定方式：从相应类型评标专家库中随机抽取。
18	媒介发布	本次招标公告在 <u>中国海南政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）</u> 发布
19	评标方法	综合评分法
20	政府采购政策（小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	<p>1、小型和微型企业：小型和微型企业须提供注册地县级及以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》。小型和微型企业不能提供证明文件的，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）、《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号），须提供《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。</p> <p>2、监狱企业：根据《财政部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）文件规定，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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>3、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采</p>

		<p>购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、价格扣除幅度：投标报价给予 6%的扣除。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。</p>
21	招标代理服务费	<p>参考计价格[2002]1980 号文标准计取，采购代理服务费以中标金额为基数计取，采购代理服务费由中标单位在领取中标通知书前一次性全额支付给采购代理机构。</p>

二、总 则

1. 名词解释

1.1 采购人：洋浦经济开发区公安局

1.2 采购代理机构：国华工程科技（集团）有限责任公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

1.4 政策功能解释

1.4.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

1.4.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

1.4.3 投标产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

1.4.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，在响应文件中提供打印投标产品所在《清单》页，填写采用节能产品情况表。

1.4.5 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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）。

2. 适用范围

2.1 本竞争性磋商文件仅适用于采购代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的供应商

3.1 供应商参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条

的规定，并具备本竞争性磋商文件第一章的“供应商资格要求”规定的条件。

3.2 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度。

3.3 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

4.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 竞争性磋商文件的约束力

5.1 本竞争性磋商文件由采购代理机构负责解释。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的组成

6.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同文本（仅供参考）

第五章 评审办法和程序

第六章 响应文件内容和格式

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交竞争性磋商文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 竞争性磋商文件的澄清

供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止时间一个工作日前以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

8. 竞争性磋商文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

8.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公

告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟报价截止日期，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。

三、响应文件

9. 响应文件的组成

9.1 响应文件应按“第六章 响应文件内容和格式”要求编制。

9.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将可能导致响应文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

10.3 本次磋商采购采用现场报价，通过资格审查的供应商按磋商小组要求进行最终报价。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见供应商须知前附表。

11.2 投标保证金

支付形式及账户：详见供应商须知附表。

11.3 若供应商不按规定提交投标保证金，其响应文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 成交人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

11.4.2 未中标的供应商的投标保证金将在采购代理机构发出成交通知书五个工作日内无息退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件正本 1 份、副本 2 份和相应的电子文档 U 盘和光盘各 1 份。须另外单独携带法定代表人身份证明书，授权委托书及被授权人身份证交由工作人员核验其身份，如不携带工作人员将拒收其响应文件。响应文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

13.2 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。电子文档采用光盘和 U 盘制作。

13.3 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效投标。

13.4 响应文件正本和副本必须装订成册。

13.5 响应文件应根据竞争性磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

13.6 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

四、响应文件的递交

14. 响应文件的密封及标记

14.1 响应文件正本、所有副本、电子文档，应封装于 1 个密封袋内，密封袋上应标上“响应文件”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：国华工程科技（集团）有限责任公司

项目名称：洋浦智慧安防小区建设项目

项目编号：GHGC-G2021-1117

注明：“请勿在开标时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

15. 投标截止时间

15.1 供应商须在投标截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

15.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 采购代理机构在竞争性磋商文件规定的时间和地点组织开标，采购人、供应商须派代表参加并签到以证明其出席。

16.2 开标时，采购代理机构请供应商对响应文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将供应商单独递交的文件当众拆封，并由唱标人员按照竞争性磋商文件规定的内容进行宣读。

16.3 响应文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

17. 磋商小组

磋商小组由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成，其中技术、经济等方面的专家从专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定中标候选人。

18. 评标

见“第五章 评审办法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 磋商小组将严格按照响应文件的要求和条件进行评标，磋商小组按照得分由高

到低的顺序推荐综合得分前 3 名内的供应商为中标候选人，得分最高的供应商作为预成交人；得分相同的，按照投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按照技术评审得分由高到低顺序排列。评标总得分、报价得分和技术得分均相同的，名次由磋商小组抽签决定。

19.2 采购代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 供应商如认为竞争性磋商文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21. 中标通知

21.1 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商。

21.2 成交人收到中标通知后，应在规定时间内到采购代理机构处领取成交通知书，并办理相关手续。

21.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

22.2 响应文件、成交人的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 其它：本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目背景

按照海南省公安厅《关于推进智慧安防小区建设的指导意见（试行）》要求，结合我区“雪亮”等基础工程设计和建设思路，经工委同意，洋浦经济开发区计划对区内9个小区进行智慧安防改造。

洋浦智慧安防小区的建设目标和重点在于全面整合区域人、地、物、事、网等信息，通过数据实时汇聚、智能识别分析，风险实时预警，动态更新“一标三实”基础信息数据，提高社区警务科技获得感，提升信息采集的效率和准确率，拓展对特殊群体的小区管理服务。按照“先点后面”的思路，逐步实现全区智慧安防小区全覆盖，推动形成共建共治共享的社会治理新格局。

二、项目需求

1、前端部分：建设内容包含人脸抓拍监控系统、人员出入管理系统、车辆出入管理系统三个系统。

2、平台部分：智慧安防小区平台需集成门禁、视频、卡口采集、人车管控等一系列功能模块，实现对所有过人信息、过车信息、一标三实等信息数据的捕获，整合小区附近物流、店铺等信息，并通过平台级联对接上级平台，完成各小区数据的向上汇聚。通过平台转发数据给数据分析模块，进行特征提取和识别比对，完成高危人员、车辆的布控预警等应用。

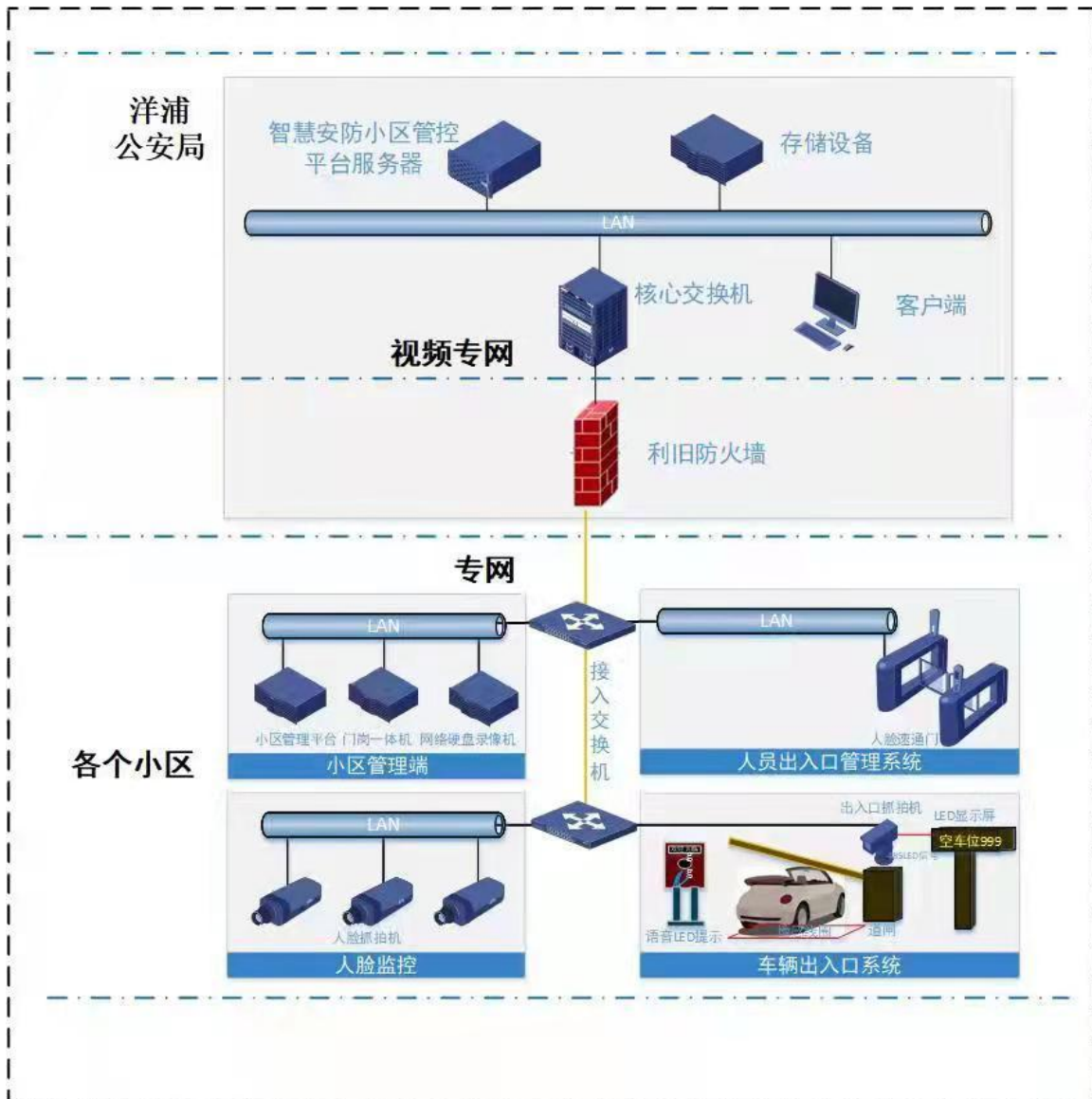
3、存储部分：小区侧采用网络硬盘录像机满足前端摄像机的监控视频存储不少于90天，公安侧采用存储设备满足人脸图片存储。

4、小区方面：针对蓝领公寓二期、洋浦花园、安泰小区、瑞洋花园小区、德馨花园南区、德馨花园北区、常乐花园、信立花园、盐田等九个小小区各建设一套智慧小区管理系统，包含人脸抓拍视频监控（满足存储不少于90天监控视频）、人脸门禁道闸、车辆道闸等子系统，实现集成在一个智能化小区管理平台中进行统一管理，提高系统的监控效率。

5、公安方面：建设一套智慧安防小区管控平台，满足对过人信息、过车信息、一标三实（即标准地址、实有人口、实有房屋、实有单位）等内容数据的录入、存储和数据共享、统一应用管理。配套建设智能人脸分析及存储子系统，满足288路的人脸比对分析及存储人脸图片180天。

6、网络部分：本项目前端设备部署在专网内，小区前端设备通过运营商专线汇聚至洋

浦公安局指定位置，汇聚数据通过已有防火墙上上传至公安局视频专网存储服务器。



三、项目概况

- 1、项目名称：洋浦智慧安防小区建设项目
- 2、采购预算：¥ 310 万元，投标报价超过预算金额为无效报价；
- 3、资金来源：财政资金；
- 4、采购需求：本项目共 1 个包，详见设备清单；
- 5、交货地点：采购人指定地点；
- 6、供货期：合同签订后 80 日历天内；
- 7、付款方式：按合同要求付款。

四、项目设备清单

序号	产品名称	产品要求	单位	数量	备注
一、前端设备					
1	人脸识别摄像机	详见主要设备参数	台	282	含支架
2	32路硬盘录像机	详见主要设备参数	台	18	
3	车牌识别主机	详见主要设备参数	套	20	
4	人脸识别主机	详见主要设备参数	套	20	
5	车辆道闸	详见主要设备参数	套	1	
6	出入口门岗一体机	详见主要设备参数	台	11	
7	24路数据汇聚网关	详见主要设备参数	个	3	
8	96路数据汇聚网关	详见主要设备参数	个	6	
9	人员通道摆式速通门	详见主要设备参数	套	8	含左右两边机
10	监控硬盘	6TB	块	130	
11	接入交换机	8口POE	台	108	
12	显示器	24寸液晶	台	18	含鼠标、键盘
13	无线网桥	5.8GHz, 千兆	对	24	
14	4米八角直杆带胶条	4米八角直杆带胶条	根	1	
二、后端设备					
1	智慧安防小区管理平台	国产定制开发, 详见主要设备参数	套	1	含实有人口管理模块、实有房屋和住户管理模块、实有车辆管理模块、实有设备管理模块、实有告警管理模块、实有单位管理模块、人车房数据统计和地图展示模块、人车房数据查询

					模块、过人、过车记录管理模块、流媒体转发模块、多维数据转发模块、大数据管理模块、电池模块和4T 企业级系统盘
2	存储服务器	详见主要设备参数	套	1	含存储模块、电池模块和 4T 企业级系统盘
3	扩展 GPU 转接卡	扩展 GPU 转接卡	套	1	
4	人脸分析智能板卡	1. GPU: 2 颗 GPU 芯片 2. 内存: 8GB*2 3. 单板卡支持不低于 64 路人脸分析 4. 支持实时白名单身份确认和黑名单人员报警功能; 5. 支持静态人脸检索业务, 人员身份信息确认	张	5	
5	人脸智能分析授权	人脸智能分析授权	路	288	
6	硬盘	6TB 企业级存储硬盘	块	24	
三、施工辅材					
1	超五类网线	CAT-5E	米	11560	
2	设备箱	户外防水设备箱	个	84	
3	电源线	RVV-3*2.5	米	5040	
4	水晶头	RJ-45	个	1050	
5	管材	PVC 25 管	米	9550	
6	零星小辅材	PVC 管接、弯头、波	批	9	

		纹管、胶布、轧带等。			
7	光纤收发器	千兆单模单纤	对	53	
8	光纤跳线	SC-SC	条	155	
9	4口终端盒	4口SC	个	4	
10	4芯单模光缆	GYTA-4B1	米	300	
11	插排	10孔	个	84	
12	空气开关	32A	个	84	
四、增值服务					
1	项目售后维保服务	详见第六条售后服务要求	项	1	服务期3年
2	项目通讯接入服务	每条专线带宽不低于50M	条	9	服务期3年

注：以上设备采购包含运输、制安、保险、税费等相关费用。

五、主要设备技术参数

(以下参数中带★的参数仅作为评分的重要参数，如不满足则将在评分中加重扣分)

序号	主要设备名称	产品技术要求	备注
1	人脸识别摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成像器件：1/1.8” 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器 2. 焦距：焦距范围：4~6mm 3. 最低照度：0.001lux (F1.6, AGC ON, 彩色), 0lux (开启红外) 4. 支持人脸检测抓拍，可支持 30 张人脸并发检测，支持抓拍优选，自动筛选出抓拍质量最优的图片 5. ★在 IE 浏览器下，摄像机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时，可自动在宽动态关闭和开启间进行切换。 6. 编码协议：H.265、H.264、MJPEG 7. 编码制式：200 万 (1920*1080) 最大 30 帧/秒 8. ★支持双路 iSCSI 直存方式存储，包括 IPSAN、存储方式。 9. 支持 120dB 光学宽动态、50m 红外补光 10. 支持 ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400 等标准协议 11. 内置 MIC，支持 1 路告警输入，1 路告警输出 12. ★可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流（包括符合国标 GB/T 28181-2011 中编码规范要求的视频码流）进行随机混淆处理，即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 13. 网口：10M/100M 自适应以太网电口 14. 电源：DC12V (-25%~+25%)，PoE (IEEE802.3af) 15. 防护等级：IP67 	
2	32 路硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 32 路 320Mbps 视频接入 2. 支持 8 个 SATA 接口，单盘最大 10TB，支持 1 个 eSATA 接口 3. ★支持通过本机或者 IE 浏览器进行预览图像位置互换操作；支持 	

		<p>通过本机解绑通道顺序，并根据需要互换通道后重新绑定通道顺序。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 支持最大 16 路同步回放和多路同步倒放 5. 支持 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口 6. 支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面预览分割 7. 支持 RAID 0/1/5/6/10 8. 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能 9. 支持对人脸图片的实时检索和备份 10. ★支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转 90 度、逆时针旋转 90 度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持 32/16/9/7/5/4/3 分屏预览。 11. 支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像 	
3	车牌识别主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成一体化，具有抓拍识别、显示、语音播报、补光功能 2. 摄像单元：1/2.7 inch 200 万像素 CMOS 图像传感器 3. 镜头组件：6mm 定焦 4. 车辆检测方式：默认视频触发，支持地感线圈、雷达触发 5. 智能识别：车牌号码、车牌颜色、车型、车标、车款、车身颜色 6. 显示单元：高亮 LED，红、绿、黄三色 7. 显示字符：4 行，中文 16 字或英文 32 字 8. 补光单元：1W 大功率暖光 LED×6 9. 最低照度：0.003lux 10. 成像分辨率：1920×1080，最大 60FPS 11. 编码协议：视频支持 H.265、H.264，图片支持 JPG，音频支持 G.711A、G.711U、ACC-LC 12. 前端存储：提供 MicroSD 卡插槽，最大支持 128GB 容量 13. 显示分辨率≥64×64，像素间距≤4.75mm，可视范围：水平 140°，垂直 140°，10m 距离 13. 补光色温：3000-3500K 14. 补光范围：60° 范围，15m 距离 15. 补光方式：光敏自动开启 	

		16. 电源：AC 220V，50Hz	
4	人脸识别主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人脸识别率>99% 2. 人脸识别时间：0.2s 3. 人脸识别距离：0.3m~3.5m，支持识别距离调节 4. 人脸库容：10000 人 5. 本机记录容量（条）：3 万条 6. 屏幕尺寸及分辨率：7 英寸，600*1024；屏幕比例 10:16 7. ★在环境光为 0.001lux 下可正常检测并识别人脸。 8. 接口：100M 网络接口×1、韦根输入×1、韦根输出×1、RS-485×1、RS-232×1、I/O 输入×2、I/O 输出×2、USB×1 9. 电源：DC12V±20%输入、5VDC 输出 10. ★测光控制支持人脸测光、区域测光、中央权重、点测光和智能测光。 11. 持刷脸识别、刷卡、人卡、人证、人证+身份证白名单等多种核验模式 12. ★人脸识别 500 次平均响应时间小于等于 180ms。（提供公安部权威机构检测部门的检验报告复印件） 	
5	车辆道闸	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标配防砸雷达，避免砸人/车 2. 四段数码管显示，便于调试及维护 3. 支持连续过车时闸杆常开功能 4. 支持上电自检关闸功能 5. 支持无线遥控、台控、手动、开关量、RS485 信号控制等开闸方式 6. 双向杆把设计，快速实现道闸左右定互换 7. 采用无限位开关设计 8. 集成 RS485 串口通信，可实现电脑控制开关闸、状态查询等功能 9. 箱体表面静电喷涂工艺，防水、防锈、不褪色，无散热孔，防护等级更佳 10. 升降次数（次）≥400 11. 遥控距离≥30m 	

		<p>12. 遥控器功能：开闸、落闸、暂停</p> <p>13. 传动结构：蜗轮蜗杆、平衡弹簧</p> <p>14. 电机类型：直流伺服</p> <p>15. 最大功耗：150W</p> <p>16. ★支持控制盒显示报错，可显示设备运行状态及故障报错。</p> <p>17. ★遥控器通过焊接方式进行硬件编码，需与接收器编码一致能使用。</p>	
6	出入口门岗一体机	<p>1. 内嵌 Linux 系统，搭配多种网络防护手段免去繁琐配置软件，省时省力又省心；</p> <p>2. 支持 BS 端后台远程管理，CS 端岗亭本地操作；</p> <p>3. 4 个 10M/100M/1000M Base-T 自适应以太网电口、标配 1 块 3.5 寸的 1T 硬盘、4 个 USB3.0 接口，向下兼容 USB2.0、1 路 VGA 送显、1 路 HDMI 送显、1 个 RS232 串口(RJ45)、1 个 RS485 串口（RJ45）；</p> <p>4. ★提供主 BIOS 及备 BIOS，主 BIOS 故障时可从备 BIOS 启动。</p> <p>5. 多种费率模式可选，适应不同场景，满足绝大部分市场需求；</p> <p>6. 支持固定车、临时车、黑名单管理，可进行批量配置和分组管理；</p> <p>7. 支持实况和过车图片显示、余位显示，车辆进出场时显示车辆各类信息；</p> <p>8. ★多机组网下，最多支持 16 台门岗一体机级联。</p> <p>9、支持电子支付、预缴费、无感支付、现金缴费，支持无牌车扫码入场；</p> <p>10. 支持固定车秒内抬杆，临时车无感支付，提高通行效率</p> <p>11. 支持脱机管理，支持断网续传，数据不丢失；</p> <p>12. 支持场内车辆查询、过车查询、收费查询和统计分析；</p> <p>13. 支持过车图片存储，可保留场库图片≥90 天；</p>	

7	24路数据汇聚网关	<p>1.CPU: Intel Celeron N3160; 内存: DDR3 4GB; 硬盘: 1T SATA</p> <p>2.最大白名单库: 10W, 最大访客库: 1W</p> <p>3.支持接入不少于24个人脸终端(含人证终端、人脸抓拍相机、人脸门禁终端)、12个车辆抓拍单元;</p> <p>4.支持过人记录查看和基础考勤查看</p> <p>5.★设备支持员工管理功能,可查看员工对象的基本信息和人脸特征值参数信息,可根据姓名、编号或学号查询员工信息,可根据提取状态参数对员工信息进行筛选,可根据自定义人员字段查询人员信息,可通过本地文件导入、识别终端抓拍等方式进行照片文件获取,设备外接终端设备后,可在人证核验成功后或刷卡刷脸认证成功后自动新增或更新员工照片,可通过核验终端计算录入人脸特征信息并显示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>6.支持人员按部门分类并按部门下发给终端进行权限分配</p> <p>7.支持对访客进行批量增、删、改、查和设置有效权限</p> <p>8.★设备支持访客管理功能,可查看访客对象的基本信息和人脸特征值参数信息,可根据姓名、编号或学号查询访客信息,可根据提取状态参数对访客信息进行筛选,可通过本地文件导入、识别终端抓拍等方式进行照片文件获取,外接终端设备后,可在人证核验成功后或刷卡刷脸认证成功后自动新增或更新访客照片,可通过核验终端计算录入人脸特征信息并显示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>9.支持按照时间权限模板灵活的分配人员时间权限 ;</p> <p>10.支持按照区域对门组设备进行权限管理;</p>	
8	96路数据汇聚网关	<p>1.CPU: Intel E3-1275; 内存: DDR3 ECC 8GB; 硬盘: 1T SATA</p> <p>2.最大白名单库: 10W, 最大访客库: 1W</p> <p>3.支持接入不少于96个人脸终端(含人证终端、人脸抓拍相机、人脸门禁终端)、48个车辆抓拍单元;</p> <p>4.支持过人记录查看和基础考勤查看</p> <p>5.★设备支持员工管理功能,可查看员工对象的基本信息和人脸特</p>	

		<p>征值参数信息，可根据姓名、编号或学号查询员工信息，可根据提取状态参数对员工信息进行筛选，可根据自定义人员字段查询人员信息，可通过本地文件导入、识别终端抓拍等方式进行照片文件获取，设备外接终端设备后，可在人证核验成功后或刷卡刷脸认证成功后自动新增或更新员工照片，可通过核验终端计算录入人脸特征信息并显示。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6. 支持人员按部门分类并按部门下发给终端进行权限分配</p> <p>7. 支持对访客进行批量增、删、改、查和设置有效权限</p> <p>8. ★设备支持访客管理功能，可查看访客对象的基本信息和人脸特征值参数信息，可根据姓名、编号或学号查询访客信息，可根据提取状态参数对访客信息进行筛选，可通过本地文件导入、识别终端抓拍等方式进行照片文件获取，外接终端设备后，可在人证核验成功后或刷卡刷脸认证成功后自动新增或更新访客照片，可通过核验终端计算录入人脸特征信息并显示。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>9. 支持按照时间权限模板灵活的分配人员时间权限；</p> <p>10. 支持按照区域对门组设备进行权限管理；</p>	
9	人员通道摆式速通门	<p>1.红外检测对数：≥6 对红外光幕</p> <p>2.通行频率：30 人/分钟</p> <p>3.消防联动：支持断电门翼自动解锁</p> <p>4.防夹检测：支持红外防夹、机械防夹</p> <p>5.逆行检测：支持反向闯入检测</p> <p>6.报警方式：声光报警</p> <p>7.接口：IO*2</p> <p>8.指示灯：红色绿色</p> <p>9.电机：直流有刷电机</p> <p>10.机箱材质：国标 1.2mm~1.5mm 厚+304 不锈钢拉丝</p> <p>11.关门精度：≤3 度</p> <p>12.使用寿命：>300 万次</p>	

		<p>13.防护等级：IP42</p> <p>14.支持反向闯入行为检测与通行控制，可通过声、光等形式发出警示</p> <p>15.★设备具有防撞功能，门翼被撞击后门翼自动弹开。</p> <p>16.★设备具备防尾随功能，尾随检测距离 200mm。</p> <p>17.支持断电时系统会自动将门摆解锁，可手动推摆成敞开状态，方便疏散人群</p>	
10	智慧安防小区管理平台	<p>1. CPU：Intel 第 8 代 Xeon E-2176G;支持 4 个 DDR4 内存插槽，最大支持 64 GB DDR4-2133/2400 UDIMM；网口：GE *5；串口：2 个 RS232</p> <p>2. 支持弹性扩容智能板卡</p> <p>3. 本域摄像机管理能力：1000 路，可管理摄像机总数：3000 路</p> <p>4. 支持 50W 实有人口、25W 房、25W 车、50W 人房关系、15W 日志、5W 设备和告警管理</p> <p>5. 支持 ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400 等标准协议</p> <p>6. ★支持将存储设备中剩余的 CPU\内存资源或独立计算板卡中的 CPU\内存资源做统一池化，形成计算资源池，可以按需分配计算资源用于安装其他服务软件。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件及加盖原厂商项目授权章或公章证明）</p> <p>7. 支持灵活的预案管理，用户可自行设置预案流程，通过鼠标拖动预案定制组件即可快速完成，简单快速，无需开发；</p> <p>8. ★支持静态人脸比对功能：支持将人脸检索库保存到存储系统，人脸图片与检索库比对后，检索出与之相似的人脸图片，能从存储系统中读取出来，显示到客户端。支持单次导入两张人脸图片进行相似度比对或批量导入比对，并支持结果导出。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件及加盖原厂商项目授权章或公章证明）</p> <p>9. 支持对系统中所有服务器、终端设备和业界主流的 IPC 进行统一配置和业务管理</p> <p>10. ★支持动态人脸比对：支持将黑名单库保存到存储系统；前端抓</p>	<p>含实有人口管理模块、实有房屋和住户管理模块、实有车辆管理模块、实有设备管理模块、实有告警管理模块、实有单位管理模块、人车房数据统计和地图展示模块、人车房数据查询模块、过人、过车记录管理模块、流媒体转发模块、多维数据转发模块、大数据管理模块、电池模</p>

		拍的人脸图片与黑名单库进行实时比对，得到的相似图片，能实时从存储系统中读取出来，显示到客户端。（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件及加盖原厂商项目授权章或公章证明）	块和 4T 企业级系统盘
11	存储服务器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 存储控制器: Intel 64 位多核处理器; 内存: 8GB(可扩展到 64GB) 2. 网络接口: GE *5 3. 磁盘通道数: 24 4. 磁盘类型: SATA/SSD 5. 性能: 512 路 2M 块直存、51 路回放 6. ★支持将前端人脸抓拍前端摄像机抓拍的大图和小图保存至存储系统。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 7. 支持节点负载均衡、故障切换，解决单节点性能瓶颈问题及单节点故障问题，保证业务连续性 8. ★支持一套存储中创建至少 20 万个不同容量的资源池。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 9. 支持提供存储虚拟化管理功能, 将所有存储节点空间合并成一个存储虚拟池，对外提供海量存储空间管理 10. 支持裸数据块直存方式，无文件系统碎片，海量小文件存储性能无衰减 11. ★采用块存储格式，无文件系统，同一数据存储空间做 1000 次数据覆盖存储无性能衰减。（提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件） 	含存储模块、电池模块和 4T 企业级系统盘

六、商务要求

（一）质量保证

1. 所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准并提供产品质量证明文件。
2. 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。
3. 所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

（二）售后服务要求

1. 产品质保期自货物验收之日起计算 36 个月，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。
2. 投标人应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件，其费用应包括在投标价格之内。
3. 投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
4. 对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。
5. 投标人提供 3 年售后维保服务和 3 年通讯专线通信服务，维护服务费已计入总价。产品质保期内，产品出现故障，投标人免费更换。产品质保期外，上报业主方同意后，按本项目中标单价另行计费。

（三）验收要求：按竞争性磋商文件的要求结合响应文件进行验收交付。

第四章 合同文本

合同编号：_____

洋浦智慧安防小区建设项目合同协议书

甲 方：洋浦经济开发区公安局

乙 方：_____

签订时间：2021 年__月__日

(仅供参考, 具体的合同条款由采购人与成交人在合同中约定)

甲方(采购人): _____

乙方(成交人): _____

甲乙双方根据____年____月____日, 采购项目名称_____ (项目编号: _____)

招标结果和有关招、响应文件的要求, 经双方协商一致, 订立以下合同:

第一条 标的、数量及金额等

序号	项目名称	数量	质量	单价	合计(元)	备注
1						
2						
...						
合同总额		(小写): ¥ 元				
		(大写): 元整				
甲方		联系人: 联系方式: 住所:				
乙方		联系人: 联系方式: 住所:				

二、履约时间及方式

1. 履约期限: _____。

2. 履约地点: _____。

3. 履约方式: _____。

三、付款方式、付款时间

1. 付款方式: _____。

2. 付款时间: _____。

四、验收要求

1. 验收方式: _____。

2. 验收标准：_____。

五、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的，由乙方负责按照原竞争性磋商文件、更正公告内容和质疑答疑文件、响应文件、成交通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 每推迟一天按总价的 1% 罚款。

3. 甲方逾期付款的，每日应向乙方偿付合同总额的千分之五作为违约金。

4. 甲方违反合同规定的，应当承担由此对乙方造成的损失。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下___处理：

(1) 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

(2) 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

七、不可抗力

1. 不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电话通知对方，并于事故发生后 14 个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2. 签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、监督和管理

甲乙双方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

九、无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府采购规定，合同无效的，责任由过错方承担。

十、合同备案

本合同一式___份，中文书写。甲方___份、乙方___份。

甲方：

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

地址：

开户银行：

帐号：

电话：

年 月 日

委托代理人：

地址：

开户银行：

帐号

电话：

年 月 日

第五章 评审办法和程序

一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律和规章，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。结合本采购项目特点制定本评审办法。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容，可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据竞争性磋商文件的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。初审分为资格性检查和符合性检查。

2.1 资格性检查。依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

- （1）未按照竞争性磋商文件规定交纳投标保证金的；
- （2）不具备竞争性磋商文件第二章中规定的资格要求的；
- （3）未按照竞争性磋商文件规定的格式要求编制，且影响响应文件的资格性的；
- （4）供应商投标报价超出本项目预算价的；
- （5）竞争性磋商文件存在围标、串标嫌疑的（涉及的文件均无效）；
- （6）规定的其他无效投标情形；

2.2 符合性检查。依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

（1）投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购人无法接受的；

（2）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质

性内容与竞争性磋商文件要求不一致，且招标采购人无法接受的；

(3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求。

2.3 在响应文件初审过程中，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竞争性磋商文件规定。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的供应商必须不少于 3 家，否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6、综合评分具体评审的内容详见（综合评分表），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
权重	70%	30%

7、价格分计算方法：

满足竞争性磋商文件要求且最终报价最低的报价为磋商基准价，价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权值 × 100

如供应商满足“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对供应商的最终报价进行调整（小微企业投标价格依据《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）文件及《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）文件规定，按 6% 的优惠折算后计算投标报价得分）。

8. 综合评分及其统计：磋商小组将严格按照响应文件的要求和条件进行评标，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐综合得分前 3 名内的供应商为中标候选人，得分最高的供应商作为预成交人；得分相同的，按照投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按照技术评审得分由高到低顺序排列。评标总得分、报价得分和技术得分均相同的，名次由磋商小组抽签决定。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从文件递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步审查表

项目名称：洋浦智慧安防小区建设项目

项目编号：GHGC-G2021-1117

序号	审查项目	评议内容
1	资格证明	在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）；
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年会计师事务所出具的财务审计报告（含资产负债表、利润表、现金流量表）或 2021 年任意一个季度的财务报表；
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；
		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年 1 月至今任意三个月的纳税凭证和社会保障金缴费凭证，零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）；
		参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有与采购活动相关的重大违法记录，提供书面声明函（成立不足三年的从成立之日起计算）；
		未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；
		供应商须承诺所提供的所有投标材料真实有效。提供虚假材料的供应商，一经发现将追究该供应商责任，其投标保证金将不予退还，中标单位将取消中标资格，并报政府采购主管部门严肃处理（提供承诺函，并加盖公章）。
2	投标保证金	按照竞争性磋商文件规定足额交纳投标保证金证明。
3	投标有效期	满足竞争性磋商文件要求
4	文件格式	响应文件符合竞争性磋商文件的式样和签署要求，无重大缺漏
5	其它情况	无其它无效投标认定条件。
结 论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

附表 2

综合评分表

项目名称：洋浦智慧安防小区建设项目

项目编号：GHGC-G2021-1117

序号	评分项	评审标准及分值	分数
1	用户需求 技术参数 (31分)	<p>供应商所提供的技术参数与竞争性磋商文件“用户需求书”中的技术参数要求进行点对点比较。</p> <p>(1) 完全满足或优于竞争性磋商文件参数要求，得 31 分；</p> <p>(2) 带★的指标不满足每个扣 2 分，非★的指标不满足每个扣 1 分，扣完该项分值为止。</p> <p>评审依据：技术参数以技术偏离表、设备清单配置、技术规格要求（加盖投标人公章）为依据（技术参数中另有要求的按要求）。</p>	31
2	企业业绩 (9分)	<p>供应商 2018 年 1 月 1 日至今，承接过一个类似项目业绩的得 3 分，本项满分 9 分。</p> <p>证明材料：需提供合同复印件加盖单位公章，否则不得分。</p>	9
3	项目服务 方案及进 度计划安 排 (15分)	<p>项目服务方案的完整性，项目进度计划安排的合理性，交货、安装、调试、测试、应急措施等对用户的有利性以及保证项目顺利实施的其他因素。方案内容全面、计划合理可行得 10-15 分；方案内容一般、计划一般得 5-9 分；方案内容差、计划差得 0-4 分。</p>	15
4	售后服务 方案 (15 分)	<p>供应商具有较强的本地化服务能力，提供售后方案，内容完整得体，可操作性强，符合项目和本地实际的。按照优、良、一般、差评分。优 13-15 分，良 9-12 分，一般得 5-8 分，差 0-4 分。</p>	15
5	报价分 (30 分)	<p>评标基准价=满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×100</p> <p>磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p>	30

第六章 响应文件内容和格式

注：请各供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

1、开标一览表格式

项目名称：

项目编号：

列名称	列内容
供应商名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交货期	

交货地点：。

供应商：（公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：

注：①报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的全部费用。

②“开标一览表”由法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖供应商印章。

③本项目投标报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

(格式自拟)

注:①供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标报价的各个组成部分的报价,否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标函

致国华工程科技（集团）有限责任公司：

根据贵司_____（项目编号为_____）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表供应商_____（供应商名称）_____，提交投标书正本 1 份，副本 2 份，电子版 U 盘和光盘各一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受竞争性磋商文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照竞争性磋商文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的__60__天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我们将根据竞争性磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据竞争性磋商文件的规定递交履约保证金。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期：_____年__月__日

3、法定代表人身份证明

单位名称： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性别： _____ 职务： _____

身份证号码： _____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件正面

附法人身份证复印件反面

供应商名称（加盖公章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

4、法人授权委托书

致国华工程科技（集团）有限责任公司：

我_____（姓名）系_____（供应商全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（项目编号：_____）的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委权。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附法人身份证复印件正面

附法人身份证复印件反面

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件及开户许可证或基本存款账户信息，加盖公章。

6、供应商诚信承诺书

我单位在参加贵方组织的_____招标项目（项目编号：_____）投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照响应文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

供应商名称： （盖公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

7、供应商类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，供应商根据竞争性磋商文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 供应商须提供类似项目业绩（不含分包），并附提供合同文本复印件。

供应商名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

8、供应商基本情况

供应商名称						
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	附后					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其 中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

附：营业执照**副本**或事业单位法人证书复印件加盖公章。

9、无重大违法记录声明函

参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录,提供书面声明函(成立不足三年的从成立之日起计算)

(格式自定)

供应商名称 (加盖公章) _____

日期: _____年_____月_____日

10、项目管理机构表

职务	姓名	职称	从业 时间	执业或职业资格证明				从事过类似业绩	备注
				证书名称	专业	级别	证号		

供应商名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

10.1 项目负责人简历表（如有）

姓名		性别		年龄
职务		职称		学历
参加工作时间		从事	工作年限	年
拟在本项目中担任的职务				
参与项目情况				
业主方	项目名称	规模	工程质量	业主联系人及方式

项目负责人应附身份证、相关证书复印件等

10.2 项目管理机构主要人员简历表（如有）

姓名		性别		年龄
职务		职称		学历
参加工作时间		从事	工作年限	年
拟在本项目中担任的职务				
参与项目情况				
业主方	项目名称	规模	工程质量	业主联系人及方式

项目管理机构人员应附身份证、相关证书复印件等

11、相关证明材料

（本节附竞争性磋商文件中要求提供的其他材料及供应商认为有助于本次招标的其他材料）

12、小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，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_____（招标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¹，资产总额为___万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、_____（标的名称），属于_____（招标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。

13、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

14、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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

15、商务标偏离表

说明：请供应商对应竞争性磋商文件的“供应商须知前附表”、“用户需求书”中有关项目交货期、投标有效期、投标保证金等商务要求，如实、完整、准确的填写该表。响应文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	竞争性磋商文件条款	竞争性磋商文件中商务要求	响应文件响应	偏离
1				
2				
3			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

供应商全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

- 注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。
 2、根据响应文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”
 3、对竞争性磋商文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

17、技术方案

(格式自定)

竞争性磋商最终报价

项目名称：

项目编号：

最终报价 (人民币/元)	大写	
	小写	
其他承诺		
备注	注： 1. 此表无须附在响应文件中，由进行最终报价时现场提供。 2. 此开标一览表须单独制作一份，不置于响应文件中，由代表随身携带，用于现场最终报价。	

供应商全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：