

# 珠海市人民政府采购

## 公开招标文件

项目名称：珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会  
（唐家湾镇）安全生产监督管理局三防视频监控系统采购项目

招标编号：1941STCGD0056

采购计划编号：P-20190510-001710

采购人：珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐  
家湾镇）安全生产监督管理局

采购代理机构：中钢招标有限责任公司广东分公司

项目经理：刘红梅

日期：二〇一九年四月

---

# 目 录

第一章 投标邀请函.....	3
第二章 投标人须知.....	1
投标人须知资料表.....	1
投标人须知.....	6
1 采购人、采购代理机构、合格投标人.....	6
2 资金来源及招标范围.....	8
3 投标费用与现场考察踏勘、开标前答疑会、视频演示、提供样品、测试等.....	8
4 招标文件构成.....	8
5 潜在投标人要求对招标文件的澄清.....	9
6 采购人或采购代理机构对招标文件的澄清或修改.....	9
7 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言.....	10
8 投标文件构成.....	10
9 证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件.....	12
10 投标报价.....	12
11 投标保证金.....	13
12 投标有效期.....	14
13 投标文件的签署、盖章及装订.....	14
14 投标文件的包装、标记和密封.....	15
15 投标截止期.....	16
16 投标文件的修改、撤回与撤销.....	16
17 开标.....	17
18 投标人的资格审查.....	17
19 组建评标委员会.....	17
20 投标文件的符合性审查.....	17
21 包含不允许偏离的实质性要求和条件的条款号：详见《投标人须知资料表》。.....	19
22 评标方法.....	19
23 投标文件的澄清、说明或补正.....	19
24 评标过程及保密原则.....	21
六 确定中标.....	21
25 中标候选人的确定原则及标准.....	21
26 确定中标人.....	21
27 接受和拒绝任何或所有投标的权利.....	22
28 中标公告与中标通知书.....	22
29 签订合同.....	22
30 履约保证金.....	23
31 腐败、欺诈行为和不公平竞争行为.....	23

32	招标代理服务费 .....	23
<b>第三章</b>	<b>政府采购合同文本 .....</b>	<b>25</b>
<b>第四章</b>	<b>技术需求书 .....</b>	<b>30</b>
1.	项目建设意义 .....	31
2.	项目建设目标 .....	31
3.	项目建设内容 .....	31
3.1.	建设范围 .....	31
3.2.	网络拓扑图 .....	34
3.3.	视频监控系统设计要求 .....	34
3.4.	网络传输要求 .....	43
3.5.	供电设计要求 .....	43
3.6.	防雷设计要求 .....	43
3.7.	动态监管系统功能要求 .....	44
3.8.	视频展示要求 .....	45
3.9.	施工工艺要求 .....	45
3.10.	设备采购清单 .....	45
3.11.	系统扩展升级要求 .....	48
3.12.	商务要求 .....	49
<b>第五章</b>	<b>评标标准 .....</b>	<b>52</b>
<b>第六章</b>	<b>附件一投标文件格式 .....</b>	<b>57</b>
	一、资格性文件 .....	58
	二、商务技术文件 .....	64
	附件 2-1 投标书 .....	64
	附件 2-2 开标一览表 .....	66
	附件 2-3 投标分项报价表 .....	67
	附件 2-4 商务条款偏离表 .....	68
	附件 2-5 技术需求偏离表 .....	69
	附件 2-6 类似业绩一览表 .....	70
	附件 2-7 整体技术方案 .....	71
	附件 2-8 设备技术性能 .....	72
	附件 2-9 售后服务承诺 .....	73
	附件 2-10 资质证书 .....	74
	附件 2-11 招标文件要求提供/投标人认为应附的其他材料 .....	75
	附件 2-12 招标代理服务费承诺书 .....	76
	附件 2-13 投标人退款、开票信息格式 .....	77
	附件 2-14 通知函 .....	78
	附件 2-15 中小企业声明函 .....	79

## 第一章 投标邀请函

受珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐家湾镇）安全生产监督管理局（以下简称“采购人”）的委托，中钢招标有限责任公司广东分公司（以下简称“采购代理机构”）就珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐家湾镇）安全生产监督管理局三防视频监控系统采购项目（采购计划编号：P-20190510-001710，招标编号：1941STCGD0056）进行公开招标，欢迎合格的供应商前来参加密封投标。

### 一、招标项目的名称、采购需求、报价上限、资金来源、交货期

1. 项目名称：珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐家湾镇）安全生产监督管理局三防视频监控系统采购项目。

2. 采购需求：在海堤、水库、海闸、入海口等地点拟建60套视频监控站点（包括10套视频监控备用站点、2个鹰眼监控站点）及提供后端存储服务。站点建设类型整合为4种：光纤通讯+太阳能板供电、4G通讯+太阳能板供电、光纤通讯+市电供电、4G通讯+市电供电。

具体采购需求详见招标文件第四章技术需求书。

3. 预算金额：总预算金额为人民币肆佰伍拾壹万零伍佰元整（¥4,510,500.00元），超过预算的投标报价将被拒绝。

4. 资金来源：财政性资金。

5. 交货期：合同签订生效后120天内完成验收并交付使用。运维服务期,5年，按“服务费月支付模式”分5年，按月支付视频监控系统建设费及通讯费。

6. 交货地点：采购人指定地点。

7. 本项目不允许以进口产品投标。

8. 评标办法：本项目采用综合评分法。

### 二 投标人资格要求（投标人须同时满足以下条件）：

1. 投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 允许电信行业分支机构参与投标。

3. 投标人在参加本政府采购活动前三年内（自招标公告发出当月开始计算），在经营活动中没有重大违法记录的申明（提供声明函加盖公章，格式见招标文件附件）。

4. 信用信息：①投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中

的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信名单”记录名单内,不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间;②信用中国(广东珠海)网站(<http://credit.zhuhai.gov.cn>)未查询到投标人近三年具有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的相关记录。(以代理机构在招标公告发布后、投标截止日前在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))及信用中国(广东珠海)查询结果为准,信用查询页面不能显示投标人及相关查询信息的,视为投标人满足要求;投标人分支机构不满足信用信息相关要求的,视为投标人不满足要求)。事业单位或民办非企业或社会团体无需查询。

5. 本项目不接受联合体投标。

注: 1、只有在采购代理机构处购买了招标文件的供应商才有投标资格。2、两家或以上供应商有如下情况之一的,不得同时参加投标,一经发现将视同串标处理,相关投标均作无效投标:(1)法定代表人为同一人的;(2)存在控股或管理关系的。3、为提高政府采购工作效率,请参加政府采购的供应商到广东省政府采购网(<http://www.gdgp.gov.cn>)和珠海市公共资源交易中心网站(<http://ggzy.zhuhai.gov.cn>)进行注册登记。

6. 本项目为非专门面向中小企业的项目。

### 三、购买招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价

1、公告期限: 5 个工作日,自招标文件发售之日开始计算。

2. 购买招标文件时间: 2019 年 5 月 17 日~2019 年 5 月 23 日, 每天 09:00~12:00, 13:30~17:00 (北京时间, 节假日除外)。

3. 购买招标文件地点: 中钢招标有限责任公司广东分公司(珠海市香洲区石花西路 203 号 2 单元 3 楼西侧(茵卓小学隔壁, 格力广场建行对面))。

4. 购买招标文件方式: 供应商可自行前往以上地点购买或采用邮寄的方式购买, 购买招标文件时须携带以下资料(复印件加盖公章或其传真件):

(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

(2) 经办人如是单位负责人, 需提供单位负责人证明书原件及身份证复印件加盖

公章；经办人如是被授权代表，需提供单位负责人证明书原件、单位负责人授权委托书原件及负责人与被授权代表身份证复印件加盖公章。

5. 招标文件售价：人民币 300 元/份，招标文件售后不退。

#### 四、投标截止时间、开标时间及地点

1. 递交投标文件时间：2019 年 6 月 6 日 09:00-09:30（北京时间）

2. 投标截止时间/开标时间：2019 年 6 月 6 日 09:30（北京时间）

3. 投标文件递交地点/开标地点：珠海市公共资源交易中心 八号开标室（珠海市香洲区红山路 288 号国际科技大厦十二楼）。

#### 五、招标文件公示（下载地址：[www.zhgpo.gov.cn](http://www.zhgpo.gov.cn)）：

公示时间：北京时间 2019 年 5 月 17 日起至 2019 年 5 月 23 日；依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定，现将本项目招标文件进行公示，由供应商自行下载。

#### 六、本项目相关公告在以下媒体发布：

广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn>）、珠海市财政局政府采购监管网（<http://www.zhgpo.gov.cn>）和珠海市公共资源交易中心网站（<http://ggzy.zhuhai.gov.cn>）（本项目不适用），相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

#### 七、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人联系方式。

机构名称：珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐家湾镇）安全生产监督管理局

联系地址：珠海市香洲区唐淇路 1008 号

联系人：陈小姐

联系电话：0756-3629865

2、采购代理机构联系方式。

机构名称：中钢招标有限责任公司广东分公司

联系地址：中钢招标有限责任公司广东分公司（珠海市香洲区石花西路 203 号 2 单元 3 楼西侧（茵卓小学隔壁，格力广场建行对面））。

邮编：519000

联系人：刘工

联系电话：0756-2210915

**投标保证金专用账号：**

开户银行：中国银行股份有限公司凤凰路支行

户名：中钢招标有限责任公司广东分公司

银行账号：714 666 746 829

**其他资金往来账号：**

开户人名称：中钢招标有限责任公司广东分公司

开户行名称：中国银行股份有限公司横琴自由贸易区分行

账号：727 661 082 377

**八、政府采购监管部门联系方式**

采购监管机构：同级财政部门，联系方式详见招标文件第二部分《投标人须知前附表》。

珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐家湾镇）安全生产监督管理局

中钢招标有限责任公司广东分公司

二〇一九年五月十七日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	内容
2.2	招标范围:包括但不限于招标文件第四章技术需求书中为完成本项目的全部相关服务。
3.2	现场考察踏勘: <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
	开标前答疑会: <input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开
	系统演示要求: <input type="checkbox"/> 不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 需要
	投标样品递交: <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
11.1	<b>投标保证金:</b> 人民币玖万元整 (小写: 90000.00 元); 投标保证金账户: 见“第一章 投标邀请函”。



条款号	内容
11.3	<p><b>投标保证金其他要求：</b></p> <p>1、投标人应在投标截止日前将投标保证金转到采购代理机构投标保证金账户（请注明招标编号），实际支付到账时间以投标保证金账户开户银行提供的投标保证金到账凭证所记载的时间为准，投标保证金逾期未到账的潜在投标人的投标将被拒绝。</p> <p>2、其他投标保证金交款单据（电汇形式的投标保证金提交汇款凭证复印件）须在投标截止时间前与《开标一览表》及《投标人退款、开票信息》（格式见第六章）共同包装在一个信封内提交，并在该信封上标明“开标一览表和投标保证金”字样。</p>
12.1	<p>投标有效期：120 日历天（自提交投标文件的截止之日起算）。</p>
13.1	<p>投标文件的份数：</p> <p>《资格证明文件分册》：正本 1 份，副本 2 份；</p> <p>《商务技术文件》：正本 1 份，副本 4 份；</p> <p>《电子文档》：投标文件电子版 2 份（U 盘）。</p>
21	<p>包含不允许偏离的实质性要求和条件的条款号：1.3、8.2.1、10.4、10.5、10.7、10.8、11.4、11.5、12.1、18.2、20.3、23.2、24.2、27.2、29.5、31.2 及其他标记★号的条款。</p>
22.3	<p>本项目核心产品为： <u>      /      </u></p>
23.2.1	<p>对于投标文件报价出现前后不一致的情形，招标文件的另行规定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 无</p> <p><input type="checkbox"/> 有</p>

条款号	内容
25.2	<p>提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人，评审得分相同的，评标委员会按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 以投标报价较低者为中标候选人；得分且投标报价均相同的，<u>按技术评分由高到低顺序排列；得分、投标报价且技术评分均相同的，随机抽取。</u></p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
26.1	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，<u>以技术评分由高到低顺序确定；技术评分相同的，随机抽取。</u></p>
29.5	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许。投标人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，否则其投标无效。</p>
30.1	<p>是否需要提交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不需要</p> <p><input type="checkbox"/> 需要</p>

条款号	内容										
32.1	<p><b>招标代理服务费：</b></p> <p>1、交纳方式：中标人应在确定成交后 3 日内向采购代理机构（中钢招标有限责任公司广东分公司）缴纳采购代理服务费并领取《中标通知书》。</p> <p>2、收费标准：参照中华人民共和国国家发展计划委员会（2002）1980 号文件的规定，采购代理服务费采用差额定率累进计费方式收取，收费标准见下表：</p> <table border="1" data-bbox="443 752 1190 1070"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>收费费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下（货物）</td> <td>1.50%</td> </tr> <tr> <td>100-500 以下（货物）</td> <td>1.10%</td> </tr> <tr> <td>500-1000 以下（货物）</td> <td>0.80%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000 以下（货物）</td> <td>0.50%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	收费费率	100 以下（货物）	1.50%	100-500 以下（货物）	1.10%	500-1000 以下（货物）	0.80%	1000-5000 以下（货物）	0.50%
中标金额（万元）	收费费率										
100 以下（货物）	1.50%										
100-500 以下（货物）	1.10%										
500-1000 以下（货物）	0.80%										
1000-5000 以下（货物）	0.50%										
质疑与投诉	<p>供应商对招标采购单位的质疑答复不满意,或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的, 供应商可以在答复期满后 15 个工作日内依照《政府采购质疑和投诉办法》向同级财政部门（政府采购监管部门）提起投诉, 各级财政部门（政府采购监管部门）投诉受理电话如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、珠海市政府采购监管部门, 电话：0756-2653852；</li> <li>2、珠海市香洲区政府采购监管部门, 电话：0756-2525301；</li> <li>3、珠海市金湾区政府采购监管部门, 电话：0756-7263993；</li> <li>4、珠海市斗门区政府采购监管部门, 电话：0756-7253916；</li> <li>5、珠海市横琴新区政府采购监管部门, 电话：0756-8937663；</li> <li>6、珠海市高新区政府采购监管部门, 电话：0756-3629027；</li> <li>7、珠海市高栏港区政府采购监管部门, 电话：0756-7718816；</li> <li>8、珠海市万山区政府采购监管部门, 电话：0756-2212774。</li> </ol>										

条款号	内容
/	<p>已购买招标文件的潜在投标人亦应当在开标时间至少三个工作日前，向采购代理机构提交通知函（具体格式见第六章）。</p> <p>如投标人认为本招标文件中存在“不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇”，或对其它任何条款有异议，均请于开标前 15 日前向采购单位、招标代理公司提出，否则视为无异议；上述单位将不再受理此后对招标文件的任何异议。</p>
/	<p>其他事项：</p> <p>凡招标文件要求提交评审现场核对的证明文件原件，投标人可将原件直接附于投标文件正本中，或将原件（可不密封）单独在投标截止时间前与投标文件一并提交（逾期递交的将予拒收）。</p>

## 投标人须知

### 一 说明

#### 1 采购人、采购代理机构、合格投标人

1.1 采购人、采购代理机构：系指采购人及其委托的采购代理机构。“采购人”：详见《投标邀请》。招标文件中所称“招标人”、“用户方”、“甲方”、“买方”等，如无特指，亦是指采购人，以及享有采购人权利、承担采购人义务的相关单位及其代表。

1.2 投标人：系指响应本次招标、参加本次投标竞争的法人、其他组织或者自然人。招标文件中所称“投标方”、“供应商”、“乙方”、“卖方”、“中标人”等，如无特指，亦是指投标人。

1.3 满足以下条件的投标人是“合格投标人”：

1.3.1 ①投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信名单”记录名单内，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；②信用中国（广东珠海）网站(<http://credit.zhuhai.gov.cn>)未查询到投标人近三年具有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的相关记录。。政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：

1.3.1.1 查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、信用中国（广东珠海）网站（<http://credit.zhuhai.gov.cn>）；

1.3.1.2 截止时点：投标截止时间；

1.3.1.3 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

1.3.1.4 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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，将拒绝其参与政府采购活动，其投标无效。

- 1.3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 1.3.3 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、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。
- 1.3.4 专门面向中小微企业采购的项目，只能由中小企业或微型企业参加。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额的政府采购政策。
- 1.3.5 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。
- 1.3.6 如投标人组成联合体投标，则联合体须符合法律法规的规定：
  - 1.3.6.1 联合体各成员单位均须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，联合体各方中至少应当有一方符合其他投标人资格要求，联合体成员资质须与其在联合体中的分工相匹配。若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。
  - 1.3.6.2 联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。
  - 1.3.6.3 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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
  - 1.3.6.4 联合体各方应签订联合体投标协议，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头单位，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的主办、协调工作。联合体牵头单位必须承担主要工作任务。该联合体投标协议应当

作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。

联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就合同约定的事项对招标人承担连带责任。

1.3.6.5 在合同履行过程中，未经采购人同意，不得修改联合体协议。

联合体协议中关于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向采购人承担的连带责任。

1.4 采购人或采购代理机构在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一时，有权依法追究投标人的民事责任：

1.4.1 提供虚假的资料；

1.4.2 在实质性方面失实。

## 2 资金来源及招标范围

2.1 本项目的资金来源见《投标邀请》。

2.2 本项目的招标范围见《投标人须知资料表》的规定。

## 3 投标费用与现场考察踏勘、开标前答疑会、视频演示、提供样品、测试等

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人或采购代理机构均无承担的义务和责任。

3.2 投标人应按《投标人须知资料表》规定的时间和地点参加现场考察踏勘、开标前答疑会、进行视频演示、提供样品、测试等。

## 二 招标文件

### 4 招标文件构成

4.1 要求提供货物的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。招标文件内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 政府采购合同文本

第四章 技术需求书

第五章 评标标准

## 第六章 附件一投标文件格式

- 4.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。
- 4.3 招标文件技术需求书中如列有工艺、材料和设备的参照牌号、分类号或参考品牌型号，仅用于采购人对产品技术指标和品质要求的说明和参考，不是投标人必须选择的，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代品牌型号，但投标人所报产品技术指标和品质要求应当满足或不低于参考品牌型号。
- 4.4 招标文件技术需求书提出的各项功能要求和技术指标是对本项目的最基本要  
求，并未对一切细节做出全部详细规定，也未充分引述有关标准和规范性文件，  
投标人所有与本项目有关的技术标准均应不低于投标时已颁布的国家和行业  
标准、或相应的国际标准的有关条文，使用最新的专利和保密专利需特别说明。
- 5 潜在投标人要求对招标文件的澄清
- 5.1 潜在投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清。请潜在投标人在投标截止时间  
前 15 日按招标文件中载明的联系方式以书面形式送达采购人或采购代理机构。
- 6 采购人或采购代理机构对招标文件的澄清或修改
- 6.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原  
公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。  
澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日  
前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延  
提交投标文件的截止时间和开标时间。
- 6.2 招标文件的澄清或修改对所有潜在投标人均具有约束力。潜在投标人在收到澄  
清或修改的书面通知后，应在 1 个工作日内向采购人或采购代理机构回函确认  
（须加盖潜在投标人公章），否则采购人或采购代理机构将视为其已完全知道  
并接受此澄清或修改的内容。书面通知送达的通讯方式以获取了招标文件的潜  
在投标人提供的登记信息为准，因提供信息有误导致通知延迟送达或无法送  
达，采购人或采购代理机构不承担责任。



### 三 投标文件的编制

#### 7 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 7.1 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。投标人可以对本项目的其中一个包进行投标，也可同时对多个包（如有）进行投标。
- 7.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 7.3 投标文件及来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

#### 8 投标文件构成

- 8.1 投标人需将投标文件按《资格证明文件分册》和《商务技术文件》分别编制并包装。
- 8.2 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，包括以下内容：

##### 8.2.1 ★资格证明文件分册：

附件号	内容	说明与要求
1-1	单位负责人授权书	格式见附件
1-2	投标人如为企业法人，须提供企业法人营业执照；投标人如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或登记证或组织机构代码证或其他有效证明文件。	复印件并加盖投标人公章
1-3	关于资格的声明函	格式见附件
1-4	关于无重大违法记录的声明函	格式见附件
1-5	投标人信用记录查询结果	投标人无须提供

附件号	内容	说明与要求
1-6	具备法律、行政法规规定的其他条件或招标文件“投标人资格要求”要求的其他证明文件	如有

### 8.2.2 商务技术文件：

附件号	内容	说明与要求
★2-1	投标书	格式见附件
★2-2	开标一览表	格式见附件
★2-3	投标分项报价表	格式见附件
★2-4	商务条款偏离表	格式见附件
★2-5	技术需求偏离表	格式见附件
2-6	业绩一览表	格式见附件
2-7	整体技术方案	根据本项目技术需求编制，包含内容见本项目《评标标准》
2-8	设备技术性能	格式见附件
2-9	售后服务承诺	格式见附件
2-10	资质证书	如有，格式自拟
2-11	招标文件要求提供/投标人认为应附的其他材料	
★2-12	招标代理服务费承诺书	格式见附件
2-13	投标人退款、开票信息	与《开标一览表》和投标保证金交款单据一并单独包装提交，投标文件中可不重复提供本表。若未能按要求提供或提供信息不准确而导致无法及时退还保证金，采购代理机构不承担逾期退还的相关责任。 格式见附件

8.3 除上述 8.2 条外，投标文件还应包括本须知第 9 条的所有文件。

8.4 对于招标文件中提供了格式的投标文件内容，投标人应严格按照招标文件提供的“投标文件格式”填写相关内容（注明“参考格式”的除外）。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。对于招标文件未提供格式的投标文件内容，由投标人自行编写。

- 8.5 投标人如为联合体，联合体各方均应提供上述 8.2.1 条中的附件号为“1-3”至附件号为“1-9”号资格、资信证明文件，其余文件联合体中应至少一方出具。
- 9 证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件
- 9.1 投标文件中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应是中华人民共和国国内或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区。
- 9.2 本项目是否接受进口产品见《投标邀请》。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 9.3 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 9.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
- 9.4.1 投标人根据招标项目的特点及要求，提供相应的技术方案、实施方案、技术支持与售后服务方案、培训计划和招标文件中要求投标人响应的其他技术文件等。
- 9.4.2 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供产品和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 9.4.3 招标文件《评标标准》中涉及的证明文件。
- 9.4.4 投标人认为应附的其他材料。
- 10 投标报价
- 10.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 10.2 投标人应在《投标分项报价表》（格式见附件）上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 10.3 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人估算错误或漏项的风险一律由投标人自行承担。具体包括但不限于：

- 10.3.1 投标货物/服务及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
- 10.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用；
- 10.3.3 质量保证相关费用在内的最终价格；
- 10.3.4 招标文件《技术需求书》中要求的其他招标内容产生的费用。
- 10.4 投标人不得在投标过程中提出给予赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，包括投标人在投标文件中主动提出增加部分与采购项目相同的产品或服务，或提出在中标金额的基础上给予采购人一定比例的折扣，或赠送与采购项目无关的货物和服务，否则其投标无效。
- 10.5 投标总价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。投标人须按照评标委员会要求，在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，否则其投标无效。
- 10.6 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可在投标分项报价表上将投标价分成几部分，但并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。
- 10.7 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标，其投标无效。
- 10.8 每种产品/服务只能有一个投标报价，否则其投标无效。
- 11 投标保证金
  - 11.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求提供投标保证金，并作为其投标的一部分。
  - 11.2 投标保证金是为了保护采购人或采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：
    - （1）投标有效期内投标人撤销投标文件的；
    - （2）中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的；
    - （3）投标人以他人名义投标、相互串通投标或者以其他方式弄虚作假的，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的；
    - （4）中标人不按本须知的规定缴纳招标代理服务费的。

- 11.3 投标保证金可采用的形式：《投标人须知资料表》中建议的形式及政府采购法律法规接受的其他非现金形式。
- 11.4 凡没有根据本须知 11.1 和第 11.3 条的规定随附投标保证金的投标，其投标无效。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 11.5 如发现由于投标人原因导致投标保证金无法入账，将被视为无效投标保证金，其投标无效。
- 11.6 投标保证金有效期同投标有效期。
- 11.7 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人或者转为中标人的履约保证金，详见履约保证金有关条款的规定；未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人。
- 11.8 若因投标人未按要求提供有关资料等自身原因导致投标保证金无法及时退还或发票开票延迟的，采购人或采购代理机构不承担相应责任。

## 12 投标有效期

- 12.1 投标应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期不满足要求的，其投标无效。
- 12.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人或采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 13 投标文件的签署、盖章及装订

- 13.1 投标人应准备《投标人须知资料表》中规定数量的投标文件正本、副本及电子文档。每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”和“电子文档”的字样。若正本和副本不符，以正本为准。
- 13.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖投标人公章。投标文件的副本可采用

正本的复印件。

- 13.3 联合体投标的，对于要求盖章之处，除提供的格式中规定或本招标文件中要求联合体各方盖章的以外，其余均加盖联合体牵头单位公章即可。
- 13.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或加盖投标人公章后才有效。
- 13.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。投标文件必须牢固装订成册（凡用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）均不认为是牢固装订）、目录清楚、页码准确。
- ★13.6 投标人在投标过程中相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与投标人名称全称相一致的标准公章，如使用投标专用章或其它印章，须提供特别说明函，明确该投标专用章或其它印章作为直接参与投标时相关投标文件的签章、及业务合作伙伴参与投标时授权函的签章，其效力等同于公章（该特别说明函须同时加盖投标人公章和投标人投标专用章或其它印章）。

#### 四 投标文件的递交

##### 14 投标文件的包装、标记和密封

14.1 投标时，投标人应将投标文件分以下几部分进行包装、标记及提交：

- （1）投标文件《资格证明文件分册》：将该正本、所有的副本包装在标记为“**投标文件《资格证明文件分册》正本、副本**”的包装袋/箱中进行提交；
- （2）投标文件《商务技术文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为“**投标文件《商务技术文件》正本、副本**”的包装袋/箱中进行提交，并尽量减少包装袋/箱的使用数量；
- （3）投标文件电子文档：将投标文件电子文档单独包装在标记为“**投标文件电子文档**”的包装袋中；若招标文件要求提交其他电子介质文档（如视频演示电子文档等），则该文档与投标文件电子文档一并封装在同一包装袋中）；
- （4）开标一览表及投标保证金：为方便开标唱标，除投标文件中的《开标一

览表》以外，投标人还应另行准备一份相同的《开标一览表》，并与投标保证金交款单据及《投标人退款、开票信息》一并包装单独提交，在信封上标明“**开标一览表及投标保证金**”字样。

14.2 所有包装袋/箱上均应：

- (1) 清楚标明递交至投标邀请中指定的地址；
- (2) 注明投标邀请中指定的项目名称、招标编号和“在    (开标日期、时间)    之前不得启封”的字样；
- (3) 写明投标人名称和地址，并在包装袋/箱的封装处加盖投标人公章或密封章。

14.3 如果投标人未按上述要求包装及加写标记，采购人或采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

14.4 未采购文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。

15 投标截止期

15.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达采购人或采购代理机构，送达地点应是招标文件中规定的地址。

15.2 采购人或采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购人或采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15.3 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。

16 投标文件的修改、撤回与撤销

16.1 投标截止时间前，投标人可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

16.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

16.3 投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。开标后，投标文件不予退回。

16.4 开标后至投标有效期到期时止投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构不退还投标保证金。

## 五 开标及评标

### 17 开标

- 17.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
- 17.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格、是否提交了投标保证金及招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 17.3 开标过程将由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 18 投标人的资格审查

- 18.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。
- 18.2 投标人资格、资信证明文件（内容见本须知 8.2.1）有任何一项不符合招标文件要求的，其资格审查不合格。
- 18.3 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 19 组建评标委员会

- 19.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务。
- 19.2 评审专家须符合财库〔2016〕125 号《财政部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》的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，不得选定具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员。

### 20 投标文件的符合性审查

- 20.1 评标委员会依据招标文件的规定，对资格审查合格的投标人，从投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 20.2 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可



以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

20.3 实质上没有响应招标文件要求的投标无效。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标无效：

- (1) 投标总价超过项目预算金额或者最高限价的；
- (2) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (3) 投标文件投标有效期不足的；
- (4) 投标文件未按照招标文件要求装订、签署、盖章的；
- (5) 投标文件不满足招标文件中★号条款要求的（不含本须知 8.2.1），或投标文件技术指标超出招标文件“技术需求书”中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- (6) 投标文件的响应与事实不符或虚假投标的；
- (7) 投标报价小于等于零的，或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且未能应评标委员会要求证明其报价合理性的；
- (8) 投标人在投标过程中提出给予赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务的；
- (9) 投标人在一份投标文件中对同一货物或服务报有两个或两个以上报价的；
- (10) 投标人恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的；
- (11) 国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品不符合相应规定或要求的（投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须具有公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；
- (12) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (13) 投标人、投标文件不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求和投标被否决的情形，其投标无效。

21 包含不允许偏离的实质性要求和条件的条款号：详见《投标人须知资料表》。

## 22 评标方法

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件规定的评标方法和标准，对其投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

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

22.3 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；非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，详见《投标人须知资料表》。

## 23 投标文件的澄清、说明或补正

23.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

23.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为无效投标处理。

### 23.3 投标报价的调整

23.3.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：（一）单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；（二）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；（三）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（四）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；（五）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。招标文件如有另行规定的（详见《投标人须知资料表》），从其规定。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书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

23.3.2 小微企业优惠政策调整：只有同时满足“①投标人为小型或微型企业；②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物”两个条件的投标人，并且均提供了《中小企业声明函》及加盖单位公章的声明函附件，该产品方可认定为小型和微型企业产品，评标时享受价格扣减的优惠政策；否则该产品不予认定为小型和微型企业产品，评标时其价格不予扣减。

23.3.2.1 对于独立投标人：本项目将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打分。若全部或部分投标产品（货物、工程或服务）被认定为小型和微型企业产品，则评标价=投标人报价（指修正后的评标价）中的“小型和微型企业产品”价格×（100%-6%）+投标人报价（指修正后的评标价）中的非“小型和微型企业产品”价格；否则评标价=投标人报价（指修正后的评标价）。

23.3.2.2 对于联合体投标人：（1）若联合体各方均为小型或微型企业，则联合体视同为小微企业，则按上条原则确定联合体投标人的评标价；（2）若联合体是由大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型或微型企业组成，且联合体协议中约定的小型和微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%（含）以上的，则本项目将对联合体的价格给予 2%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。则评标价=联合体投标人报价（指修正后的评标价）×（100%-2%）。（3）若联合体的构成不属于上述情形，则评标价=联合体投标人报价（指修正后的评标价）。（4）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系，否则不予享受价格扣减的优惠政策。

23.3.2.3 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小型和微型企业。

23.3.2.4 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小型和微型企业。

23.3.2.5 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

## 24 评标过程及保密原则

24.1 政府采购评审专家以及与评审工作有关的人员不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

24.2 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，其投标无效，并承担相应的法律责任。

## 六 确定中标

### 25 中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会确定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推荐中标候选人。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

25.2 提供相同品牌产品的不同投标人，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，评标委员会按照招标文件规定的方式（详见《投标人须知资料表》）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

25.3 评标委员会将根据评标标准，对各投标人进行评标排序，并依次推荐评标排序前三名的投标人为第一中标候选人、第二中标候选人和第三中标候选人。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。

### 26 确定中标人

26.1 采购人将按评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，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（详见《投

标人须知资料表》) 确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

26.2 采购人在确定中标人前，有权根据投标人递交的资格、资信证明文件和采购人认为其它必要的、合适的资料，对投标人的投标文件进行真实性审查。

## 27 接受和拒绝任何或所有投标的权利

27.1 项目出现法律法规规定的违法行为、影响中标结果的，中标结果无效，采购人有权从合格的中标候选人中另行确定中标人，没有合格的中标候选人的，重新开展采购活动。

27.2 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

27.3 当出现前款情形时，为维护国家和社会公共利益，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 28 中标公告与中标通知书

28.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

28.2 中标通知书是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。

28.3 投标人认为招标文件、采购过程和中标、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或采购代理机构提出质疑（须加盖投标人公章、并由其法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字）。投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。采购人或采购代理机构将在收到投标人依法提出的书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

## 29 签订合同

29.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 15 日内签订书面合同。中标人无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，中标结果无效，并应承担相应的法律责任。

- 29.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，或重新开展政府采购活动。
- 29.3 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 29.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。
- 29.5 政府采购合同不能转包，主体、关键性工作不能分包。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，详见《投标人须知资料表》。不允许分包的项目，中标人不得将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。

### 30 履约保证金

- 30.1 中标人须按《投标人须知资料表》中规定的金额和形式，按规定的时间向采购人提交履约保证金。

### 31 腐败、欺诈行为和不公平竞争行为

#### 31.1 定义

- 31.1.1 “腐败行为”是指在采购过程或合同实施过程中提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响采购代理机构或采购人的行为；
- 31.1.2 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购代理机构或采购人的利益的行为，包括投标人之间恶意串通投标（递交投标文件之前和之后），妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或其他投标人的合法权益；
- 31.1.3 “不公平竞争行为”是指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、且不能证明其自身报价合理性的竞争行为。

- 31.2 如果认定投标人在本项目的竞争中有腐败、欺诈或不公平竞争行为，其投标无效。

### 32 招标代理服务费

- 32.1 中标人须在领取中标通知书前以电汇的付款方式一次向招标代理机构缴清招标代理服务费，收费要求如下：
- 32.2 收费标准：参照中华人民共和国国家发展计划委员会（2002）1980 号文件的规

定，采购代理服务费采用差额定率累进计费方式收取，收费标准见下表：

中标金额（万元）	收费费率
100 以下（货物）	1.50%
100-500 以下（货物）	1.10%
500-1000 以下（货物）	0.80%
1000-5000 以下（货物）	0.50%

### 第三章 政府采购合同文本

## 珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会（唐家湾镇）安全生产监督管理局三防视频监控系统采购项目

# 合 同 书

甲方（项目委托方）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

乙方（项目受委托方）：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_



甲、乙双方根据 年 月 日 项目（项目编号： ）招标结果和有关招标文件要求、投标文件响应，依照《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本采购事项协商一致，订立本合同：

### 第一条 项目的名称、服务地点、服务期限、服务范围

- 1、项目名称：
- 2、服务地点：
- 3、服务期限：合同签订生效后 120 天内完成验收并交付使用；质量保证期 5 年（自交货并验收合格之日起计）。运维服务期 5 年（乙方负责对其提供的设备整体进行维修和系统维护，相关费用已含入中标价中）。  
2) 运维期内，乙方负责对其提供的设备整体进行维修和系统维护，相关费用已含入中标价中。
- 4、服务项目内容：详见招标文件第四章《项目需求》（作为合同附件附后）

### 第二条 合同金额

- 1、本项目预算金额：总预算金额为人民币 元整（.00 元）
- 2、中标金额：人民币 （¥ ）
- 3、合同金额：人民币 （¥ ）

注：以货到采购人指定地点完税价为标准，交货验收前所发生的一切费用由投标人承担。

### 第三条 结算及付款方式（不计息支付款项）

- 1、结算方式：按合同约定，卖方凭买方验收合格单按合同价格以普通购货发票（或增值税发票）通过银行汇款结算。

#### 2、付款方式：

本项目合同签订后预付\_\_\_\_\_合同货款，货到现场后支付合同货款的\_\_\_\_\_%，货物最终验收合格后 15 个工作日内支付合同款\_\_\_\_\_%，剩余的合同款作为质保金，设备质保期满后，十五个工作日内无息支付。中标人完成政府采购合同备案，采购人收到正式发票后，按照当地财政部门的有关规定和合同约定的程序进行支付。

采购人在前款规定的付款时间为向财政部门提出办理支付申请手续的时间（不含财政部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

### 第四条 售后服务要求：

- 1、运营服务期：5 年（自交货并验收合格之日起计），如尺寸不合格包换至合身，或发现任何质量问题，一律无条件退换，货物在质保期内乙方免费包修包换。运维服务期内，按“服务费月支付模式”分 5 年，按月支付视频监控系统建设费及通讯费。
- 2、保修期自项目验收合格之日起计算。保修期内，乙方负责对其提供的设备整机、链路进行维修、维护，不再向用户方收取任何费用，但人为因素造成的故障除外。
- 3、在质保期内，如属乙方的设备质量问题而引起的故障或缺陷，乙方应及时予以免费修复；免

费质保期过后，仪器维修所需零部件按优惠价收取。

- 4、所有设备及线路的保修、维护服务方式均由乙方上门服务，即由乙方派员到用户设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。
- 5、负责指导安装、调试、提供完善的售后服务。
- 6、如系统出现故障，保修期内售后服务员在接到通知后即时作出回应，提出处理意见，若电话中无法解决，8小时内到达现场进行维护；48小时内故障未能有效解决，则应无条件更换同品牌、同型号的新设备或作退货处理；项目所有的售后服务均采用免费上门服务的服务方式，并免费提供设备使用培训服务。如发生非用户导致的重大损坏，在仪器更换或维修正常工作后延长相应时间的保修期。保修期后在接到通知时即时作出响应，提出处理意见，若电话中无法解决，72小时内到达现场进行检修。
- 7、在任何时候，乙方均不能免除因设备本身的缺陷所应付的责任。乙方有义务对所提供的货物实行终身维护和对设备进行定期的检测与维护。乙方为本次投标的货物提供最少连续两年，每年至少2次的巡检服务。
- 8、乙方应对所投设备承担终身维修义务。
- 9、所投设备应是全新的(包括所有零配件、专用工具等)，表面无划伤，无碰撞，各项技术指标完全符合国家计量检测标准；并提供零配件、易损件、耗材等日常维护必须品价目表。
- 10、设备各部分有相应的技术资料、使用说明资料和维护维修资料。
- 11、提供定期对设备校正的服务；供应商提供的仪器必须符合中华人民共和国有关环保和安全要求以及检测标准、规范，并通过制造商所在国及中华人民共和国相关认证。

#### 第五条 争议的解决

- 1、因服务的质量问题发生争议，由法律及有关规定的技术单位进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论。
- 2、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。如果友好协商开始后30天还不能解决的按下列第 种方式解决。
  - A、提交珠海仲裁委员会仲裁；
  - B、依法向人民法院提起诉讼。

#### 第六条 不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 第七条 监督和管理

- 1、合同订立后，甲方应将合同交珠海市政府采购监管办公室备案一份、中钢招标有限责任公司广东分公司归档一份；双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应一并送

珠海市政府采购监管办公室备案和中钢招标有限责任公司广东分公司归档。

- 2、珠海市政府采购监管办公室对合同具有监督管理权限，甲乙双方均应自觉配合珠海市政府采购监管办公室对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，珠海市政府采购监管办公室将有权视情节轻重有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第八条 合同生效：

- 1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2、合同一式八份，其中甲方执四份，乙方执二份，珠海市政府采购监管办公室备案一份，采购代理机构归档留存一份。

第九条 其它

- 1、本合同所有附件和项目中标通知书、招标文件、投标文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、乙方须向采购人作出书面保密承诺，并与派驻人员签订保密协议，确保派驻人员严格遵守保密有关制度。
- 3、乙方不得将其服务内容以任何形式分包给其他企业、组织或个人。
- 4、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 5、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 6、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

见证单位：中钢招标有限责任公司广东分公司

见证意见：

代表：

见证日期：

注：本合同样本仅供参考，具体条款内容由采购人和中标单位协商确定，但不得对招标文件、投标文件的实质性条款作出变更。



## 第四章 技术需求书

## 1. 项目建设意义

为实时监控珠海高新区海堤、水库、海闸、入海口等危险区域的运行情况，在各危险区域建设视频监控系统。通过视频监控系统的建设，管理部门可远程跟踪灾害点周边的安全运行情况，及时发现重要汛情和重大险情，为指挥决策提供及时全面的数据支撑，最大限度的减少台风或地质灾害造成的财产损失和人员伤亡。

## 2. 项目建设目标

高新区三防视频监控系统项目的总体目标通过在高新区海堤、水库、海闸、入海口等地点部署前端视频监控感知设备，采集沿海及灾害点相关视频(图像)信息，实现对高新区沿海及其他隐患点实时监控，扩大高新区视频监控应用领域，进一步提升高新区三防应急管理水平。

## 3. 项目建设内容

### 3.1. 建设范围

在海堤、水库、海闸、入海口等地点拟建 60 套视频监控站点（包括 10 套视频监控备用站点、2 个鹰眼监控站点）及提供后端存储服务。站点建设类型整合为 4 种：光纤通讯+太阳能板供电、4G 通讯+太阳能板供电、光纤通讯+市电供电、4G 通讯+市电供电；投标人根据现场情况制定站点建设类型。

(1) 三防视频监控站点一览表：

三防视频监控站点一览表				
序号	站点名称	经纬度	供电资源	传输方式
港湾大道片区				
1	港湾大道银坑西路口海堤	113. 590738, 22. 312974	市电	光纤
2	银坑湾	113. 604603, 22. 319614	市电	光纤
3	银坑涌出海口	113. 608058, 22. 316001	市电	光纤
4	港湾大道旭之盼驿站海堤	113. 604390, 22. 324604	太阳能	光纤
5	港湾大道聚龙溪山庄西侧 100 米	113. 604341, 22. 318726	市电	光纤
6	港湾大道美丽湾东北侧	113. 590738, 22. 312974	太阳能	光纤

	150米(地质灾害)			
7	港湾大道美丽湾东北侧 400米(地质灾害)	113.597858, 22.314406	市电	光纤
<b>情侣路片区</b>				
1	前环排洪渠	113.609045, 22.346409	太阳能	4G
2	格力海岸海滨公园西海堤	113.615258, 22.345450	太阳能	4G
3	格力海岸海滨公园东海堤	113.623722, 22.348860	市电	光纤
4	格力海岸与人恒半岛交界海堤	113.626539, 22.353536	太阳能	光纤
5	仁恒半岛湿地公园海堤1	113.628148, 22.358250	太阳能	4G
6	仁恒半岛湿地公园海堤2	113.628193, 22.360036	太阳能	4G
7	大坞湾沙滩1	113.624157, 22.364612	市电	光纤
8	唐家港货运码头	113.615008, 22.373383	太阳能	4G
<b>后环片区</b>				
1	后环淇澳大桥一号码头海堤	113.609300, 22.380136	太阳能	4G
2	后环涌出海口	113.602221, 22.381618	太阳能	4G
3	后环海堤东	113.594475, 22.383378	太阳能	4G
4	后环海堤中段	113.586069, 22.385823	太阳能	4G
5	后环海堤西	113.577245, 22.389010	太阳能	4G
<b>东岸片区</b>				
1	东岸水闸	113.571725, 22.376174	市电	4G
2	东岸泊船点(站点改造)	113.569429, 22.376543	太阳能	4G
3	败家围海堤	113.571532, 22.380382	太阳能	4G
<b>南围片区</b>				
1	南围河涌中段(沙场)	113.571615, 22.383964	市电	4G
2	南围海堤中后段 (万科红树东岸)	113.571615, 22.383964	市电	4G
3	中珠出海口南围	113.568748, 22.397524	太阳能	4G
4	南围海堤中段(预留站点)	113.569590, 22.389439	太阳能	4G

5	南围大闸（预留站点）	113. 569279, 22. 394315	市电	4G
<b>北围片区</b>				
1	中珠出海口北围（改为北围海堤 1）	113. 568628, 22. 399488	太阳能	4G
2	北围海堤 2	113. 568628, 22. 399488	太阳能	4G
<b>六组片区</b>				
1	六组出海河涌中段（中珠交界）	113. 557380, 22. 412516	太阳能	4G
2	六组水闸（北）	113. 541655, 22. 395064	市电	光纤
3	六组水闸（南）	113. 541002, 22. 393593	市电	光纤
<b>谭井片区</b>				
1	谭井水库	113. 506778, 22. 402160	太阳能	4G
<b>佛迳片区</b>				
1	佛迳水库	113. 496164, 22. 386327	太阳能	4G
<b>正坑片区</b>				
1	正坑水库	113. 523217, 22. 338029	太阳能	4G
<b>淇澳岛片区</b>				
1	淇澳南芒湾码头	113. 633323, 22. 387339	太阳能	4G
2	淇澳婆湾海堤（靠山）灾害看山	113. 641312, 22. 394354	太阳能	光纤
3	淇澳婆湾海堤	113. 643082, 22. 395079	市电	光纤
4	淇澳婆湾海堤（竹湾餐厅）	113. 645649, 22. 392953	市电	4G
5	淇沙湾（灾害）	113. 649597, 22. 395240	市电	4G
6	淇澳西涌水闸	113. 633695, 22. 422521	市电	光纤
7	淇澳红树林海堤西	113. 634423, 22. 423146	市电	光纤
8	淇澳红树林海堤中段	113. 636205, 22. 425536	市电	光纤
9	淇澳红树林海堤东	113. 638667, 22. 429077	市电	光纤
10	淇澳东涌水闸	113. 638877, 22. 429472	市电	光纤
11	海事处码头	113. 627520, 22. 385456	太阳能	4G
12	淇澳水产公司堤围	113. 615670, 22. 399609	太阳能	4G
<b>视频监控备用站点</b>				
1	视频监控备用站点（10个）		太阳能	4G

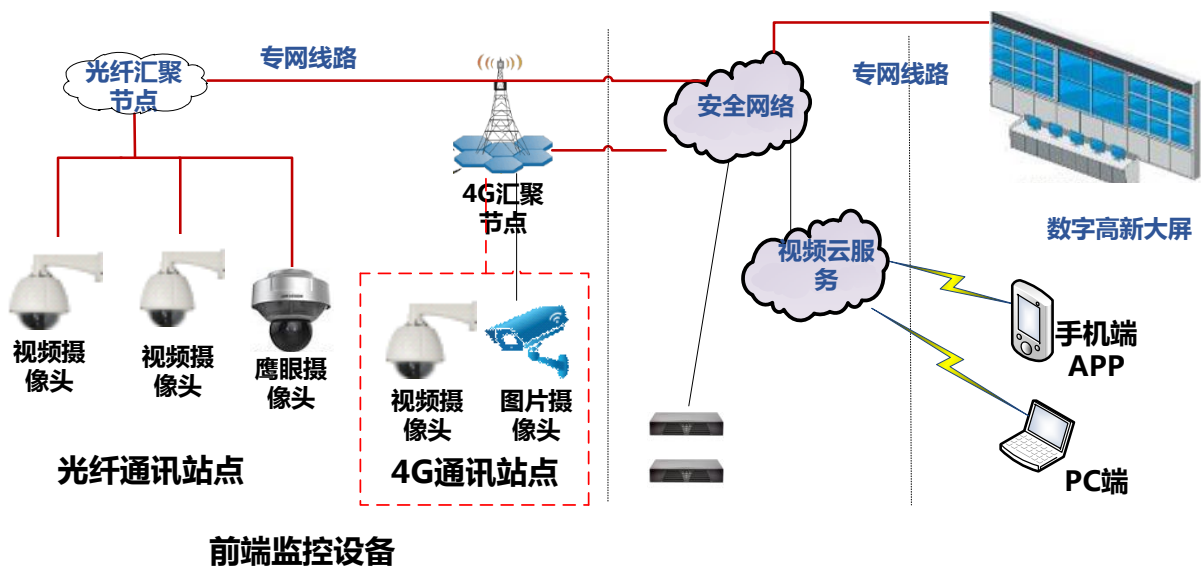


(2) 鹰眼监控站点一览表

序号	名称	备注
1	龙腾湾地产楼房顶层	建筑物较高,视野开阔
2	金山软件园建筑顶层	建筑物较高,视野开阔

投标人根据现场勘查情况给出合理化设计方案。

### 3.2. 网络拓扑图



前端设备采集现场视频（图像）数据，通过互联网或 4G 网络传输。

### 3.3. 视频监控系统设计要求

#### 3.3.1. 鹰眼监控需求

1. 监控区域：在港湾大道及情侣路一带，设立两个鹰眼监控站点
2. 站点供电方式：市电供电。
3. 站点通讯方式：光纤通讯。
4. ▲光纤通信方式可将视频传输到监控中心进行后端储存，储存周期为 30 天；可 24 小时远程实时查看视频。

### 3.3.2. 高清视频监控需求

1. 监控区域：在高新区海岸线上的海堤、水库、海闸、入海口覆盖视频监控
2. 站点供电方式可分为两种：太阳能供电或市电供电方式。
3. 站点通讯方式可分为两种：光纤通讯或 4G 网络通讯。
  - (1) ▲光纤通信方式可将视频传输到监控中心进行后端储存, 储存周期为 30 天; (光纤通讯可 24 小时远程实时查看视频)
  - (2) ▲采用 4G 网络通讯, 需实时视频监控, 设置按需开启视频摄像头网络连接。默认不进行实时视频摄像头网络连接, 但前端图片摄像头进行不间断拍摄图像; 4G 通讯设置为前端储存, 前端内存容量, 不低于 256GB。
4. 监控站点根据光缆覆盖情况和供电资源覆盖情况整合 4 种站点建设方式: 光纤+太阳能板、4G+太阳能板、光纤+市电、4G+市电。

### 3.3.3. 相关技术参数

#### 1. RTU

- (1) 工作电压: 直流  $12V \pm 15\%$ ;
- (2) 工作温度范围:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- (3) 工作湿度:  $\leq 95\%$  ( $40^{\circ}\text{C}$ );
- (4) 内置工业 4G 模块, 支持网络模式: 全网通模式
- (5) 配置天线接口: 主 RF 连接器、分集接收 RF 连接器、GPS 接收 RF 连接器
- (6) 配置 2 个 LAN 口, 速率 100Mbps, 可外接网络摄像机等多种网络设备;
- (7) 支持视频传输 H. 265/H. 264/MJPEG 等多种视频压缩格式;
- (8) 支持 4G 断网自动检测, 自动重连;
- (9) 支持 WIFI, WIFI 传输速率: 150Mbps;
- (10) 支持公网 IP 数据收发, 实现远程控制;
- (11) 内置软硬件看门狗, 防死机设计, 保证终端长期可靠运行;
- (12) 防电源反接保护防浪涌, 抗 ESD 性能: 空气放电  $\pm 8\text{KV}$ , 接触放电  $\pm 4\text{KV}$ 。
- (13) ▲具有实时视频无线传输功能;
- (14) ▲具备定时自动采集图像数据的功能, 数据采集间隔时间可任意设

定；

- (15) ▲具有实时召测图像等功能；
- (16) ▲具有数据补报功能，保证了数据的连续性和准确性；
- (17) ▲内嵌防雷模块，具有良好的抗雷击性能；

●说明：上述关于“RTU”标注的“▲”条款，投标人需提供：1、厂家参数确认函及售后服务承诺函并加盖厂商或其分子公司公章的证明材料；2、投标需提供第三方检测机构出具的检验报告，并加盖厂商或其分子公司公章。如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足招标要求，均视为不响应。

## 2. 鹰眼摄像头

- (1) ▲自带镜头，另配 4 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 4 路辅视频图像。可将 4 个辅视频图像进行无缝拼接，实现 180° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图像。拼接后的辅视频图像：水平视场角为 180°，垂直视场角为 80°。
- (2) ▲主视频支持 53 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 330mm。
- (3) 主视频镜头支持光学防抖功能。
- (4) 照度：彩色不小于 0.0003lux；黑白不小于 0.0001lux
- (5) ▲具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 25%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。
- (6) ▲支持区域遮盖功能，支持最多 32 块不规则四边形区域，每个区域可以设置不同的颜色或者马赛克。
- (7) 支持宽动态不小于 106dB。
- (8) 支持水平手控速度不小于 800° /S，云台定位精度为不大于 0.1°。垂直手控速度不小于 200° /S
- (9) 支持 500 个预置位，支持 32 条巡航扫描，每条巡航路径可设置 16 个预置点。
- (10) 支持五码流同时输出，主码流球机摄像机通道支持输出 1920×1080@50fps 图像、全景通道支持输出 4096×1800@25fps 图像；第五码流球机摄像机通道支持输出 1920×1080@50fps 图像、全景通道支持输出

2048×896@25fps 图像。

- (11) 产品支持定位联动功能，可自动或手动标定辅视频图像及主视频图像，使通过客户端软件或 IE 浏览器在辅视频图像中点击或框选任意区域后，在主视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于主视频图像中央。
- (12) 产品支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设。
- (13) ▲产品支持在自动跟踪模式下，最多对 60 个目标进行检测并抓拍。
- (14) 具备画中画预览功能，可通过 IE 浏览器在主视频图像中叠加辅视频图像进行预览。
- (15) ▲当产品检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。三片滤光片透过率均不小于 95%。
- (16) ▲红外灯开启时，产品可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离：可识别距离产品 550m 外人体轮廓。

●说明：上述关于“鹰眼摄像头”标注的“▲”条款，投标人需提供：1、厂家参数确认函及售后服务承诺函并加盖厂商或其分子公司公章的证明材料；2、投标需提供第三方检测机构出具的检验报告，并加盖厂商或其分子公司公章。如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足招标要求，均视为不响应。

### 3. 视频摄像头

- (1) ▲支持 30 倍光学变焦，视频输出支持 2048×1536@25fps，分辨力不小于 1500TVL，红外距离可达 300 米。
- (2) ▲支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux。
- (3) 支持水平手控速度不小于 550° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度小于等于 0.1°
- (4) 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90°
- (5) 支持 300 个预置位，支持 35 条巡航路径，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接

口优先控制功能

- (6) ▲信噪比 $\geq 61\text{dB}$ ，网络延时不大于 95ms。
- (7) 动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 138dB，宽动态能力综合得分不小于 135。
- (8) ▲产品与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送 1500 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个。
- (9) 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。
- (10) 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。
- (11) 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。
- (12) 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1/AAC。
- (13) 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议。
- (14) 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警。
- (15) 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V 或 DC24V 或 DC12V，设备可正常工作。

●说明：上述关于“视频摄像头”标注的“▲”条款，投标人需提供：1、厂家参数确认函及售后服务承诺函并加盖厂商或其分子公司公章的证明材料；2、投标需提供第三方检测机构出具的检验报告，并加盖厂商或其分子公司公章。如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足招标要求，均视为不响应。

#### 4. 图像摄像头

- (1) 工作电压：直流 5~12V；
- (2) ▲ 工作电流：125mA；
- (3) 工作温度： $-15^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$ ；

- (4) 工作湿度：≤95%（40℃）；
- (5) 储存温度：-40℃~75℃；
- (6) 像素：≥130 万像素；
- (7) 格式：JPEG 格式的图像；
- (8) ▲分辨率为：640×480，最大支持 1280×960；
- (9) ▲通讯方式：RS485 通讯；
- (10) 视觉角度：70 度；
- (11) 拍照距离：白天 200 米以内清晰，晚上 50 米内清晰；
- (12) 防护等级：IP66；
- (13) 内嵌防雷模块，最大持续工作电流 2A、标称工作电压 12V、标称放电电流 40KA、最大放电电流 100KA，瞬间最大过电压 10KV，响应时间：≤ 1 ns；
- (14) 设备平均无故障工作时间：MTBF>25000h；

●说明：上述关于“图像摄像头”标注的“▲”条款，投标人需提供：1、厂家参数确认函及售后服务承诺函并加盖厂商或其分子公司公章的证明材料；2、投标需提供第三方检测机构出具的检验报告，并加盖厂商或其分子公司公章。如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足招标要求，均视为不响应。

## 5. LED 补光灯

- (1) 工作电压：直流 12 伏；
- (2) 工作温度：-20℃~+75℃；
- (3) 工作湿度：≤95%（40℃）；
- (4) 有效距离：80 米；
- (5) 照摄角度：45 度；
- (6) 防护等级：IP66；

## 6. 太阳能板

- (1) 材料：单晶硅；
- (2) 封装形式：高透钢化玻璃层压；
- (3) 绝缘电压：≥600V；

- (4) 边框接地电阻:  $\leq 10 \Omega$ ;
- (5) 迎风压强: 2400pa;
- (6) 填充因子: 73%;
- (7) 工作温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$ ;
- (8) 功率: 170W;
- (9) 最大工作电压 17V, 开路电压 21V;
- (10) 最大充电电流: 10A。

## 7. 蓄电池

- (1) 标称供电电压: 12V;
- (2) 容量: 100AH;
- (3) 最大通电电流: 6A;
- (4) 工作温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ;
- (5) 寿命: 3 年以上 ( $25^{\circ}\text{C}$ );

## 8. 充电控制器

- (1) 最大充电电流: 8A;
- (2) 最大负载电流: 6A;
- (3) 系统电压: 12/24VDC;
- (4) 最大自损耗: 8mA;
- (5) 最终充电电压: 13.7V;
- (6) 过放保护值: 11.1V (SOC=30%);
- (7) 过放恢复值: 12.6V (SOC=50%);
- (8) 温度补偿:  $-3\text{mV/K/Cell}$ ;
- (9) 工作环境温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ ;
- (10) 接线端子截面积:  $4\text{mm}^2$ ;
- (11) 防护等级: IP22;

## 9. 避雷器(太阳能板供电)

- (1) 电源额定工作电压: 12V;
- (2) 电源最大持续运行电压: 18V;
- (3) 电源电压保护电水平: 50V;

- (4) 电源额定工作电流：2A；
- (5) 信号额定工作电压：5V；
- (6) 信号最大工作电压：6V；
- (7) 额定放电电流：5KA；
- (8) 最大放电电流：10KA；
- (9) 瞬间最大过电压 10KV；
- (10) 响应时间：≤ 1 ns；
- (11) 信号传输速率：2M bit/S；
- (12) 电容：≤10pF。

## 10. 避雷器(市电供电)

### 第一级防雷箱技术参数

- (1) 标称通流容量  $I_n$ (kA, 8/20  $\mu$ s)：30kA
- (2) 最大通流容量  $I_{max}$ (kA, 8/20  $\mu$ s)：80kA
- (3) 电压保护：2.1kV
- (4) 响应时间小于 25ns
- (5) 额定工作电压 AC220V，最大持续工作电压 AC385V
- (6) 漏电流小于 25 $\mu$ A
- (7) 工作温度：-20~85 度

### 第二级防雷漏电开关技术参数：

- (1) 自动重合闸，重合闸时间：15 分钟
- (2) 雷击能力：10kA 不损害
- (3) 额定负载电流：10A
- (4) 过流动作电流：11.5A
- (5) 漏电动作电流：30mA
- (6) 过压动作电压：280V $\pm$ 5
- (7) 断开动作时间：<0.5s
- (8) 合闸前电压检测：有

### 第三级防雷模块参数：

- (1) 电源额定工作电压：12V；



(2) 电源最大持续运行电压：18V；

(3) 电源电压保护水位：50V；

## 11. 视频后端储存：

### i. 硬盘录像机

(1) 支持 8 个 SATA 接口，至少支持 2 个 USB2.0 接口，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，4 路报警输出接口

(2) 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠

(3) 支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC

(4) 可支持最大接入总带宽 640Mbps 的 64 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像

(5) ▲支持设备级联，NVR 接入 NVR、DVR、XVR 设备，选择通道添加。

(6) 可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字。

(7) 可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC

(8) 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放

(9) ▲支持秒级检索查看硬盘中录像文件。

(10) 支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览，可自定义画面分屏

(11) ▲支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。

(12) 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能。

(13) 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能

(14) ▲支持缩略图。在录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片。

(15) 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改

●说明：上述关于“硬盘录像机”标注的“▲”条款，投标人需提供：1、厂家参数确认函及售后服务承诺函并加盖厂商或其分子公司公章的证明材料；2、投标需提供第三方检测机构出具的检验报告，并加盖厂商或其分子公司公章。如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足招标要求，均视为不响应。

### 3.4. 网络传输要求

- (1) 光纤站点传输要求：高清视频传输带宽不低于 10M；鹰眼视频传输带宽不低于 20M。
- (2) 4G 站点传输要求：不低于 20GB/月流量，可设置流量共享池。
- (3) 视频汇聚传输要求：视频汇聚传输至数字高新指挥中心的带宽不低于 100M

### 3.5. 供电设计要求

监控站点周围有市电资源的，优先使用市电供电模式给设备供电。为防止市电中断导致站点无法运行，采用蓄电池作为备用电源，保证市电中断情况下 3 天正常供电。鹰眼监控站点备用电源供电 12 小时。

监控站点周围没有市电资源或取电困难的，则采用太阳能供电方式，后备电源采用蓄电池供电，以保证遭遇连续 16 天以上的阴雨天气设备仍能正常工作。

市电站点的供电，采购人配合与取电所属管理的单位进行协调取电。

### 3.6. 防雷设计要求

#### 3.6.1. 太阳能供电防雷设计要求

在监控站点建设中，防雷是个重要和必须解决的问题。在电源线和信号线的进出端且紧靠设备处安装相应的防雷器。

防雷器参数：

- (1) 最大持续工作电流：2A；
- (2) 最大放电电流：10KA；
- (3) 标称放电电流：5KA；
- (4) 响应时间： $\leq 1\text{ns}$ ；
- (5) 瞬间最大过电压 10KV；

(6) 最大操作电压：12V。

### 3.6.2. 市电供电防雷设计要求

视频监控由周围拉市电进行供电，电缆线为金属导体，容易引起雷击，导致视频监控设备损坏。为保障视频监控供电安全，在立杆摄像头 220V 电源接入端，配置防雷箱和自恢复漏电开关。

### 3.7. 动态监管系统功能要求

投标人须提供 PC 版系统及手机客户端 APP。

- (1) PC 版系统的主要功能是实现站点实时视频及历史视频的查看。系统包括 WEB 应用系统、移动终端应用系统。系统提供视频实时监控界面，可对视频终端（云台）进行控制，远程控制摄像头的开闭，并可旋转摄像头进行多角度查看周边区域情况，提供现场实时信息，为管理者指挥调度提供决策支持。

项目系统	功能模块	功能说明
动态监管系统 (PC 端)	监视模式	可选择对应的监视模式进行观看，分别为：视频监控模式、图像监视模式
	监控站点选择	根据需求可选择不同的监控站点对其进行视频监控展示或者图像监视信息展示
	版面分割方式	根据观看需求可选择单个窗口、四个窗口、九个窗口进行多个站点监控视频展示
	云台控制	可对平台视频摄像机进行控制，远程控制摄像机的开闭，旋转摄像机进行多角度查看周边区域情况，并可调节摄像机旋转速度和视频的清晰度，提供现场实时信息，为管理者指挥调度提供决策支持
	历史视频回放	选择相应站点可查看站点的历史视频

- (2) 移动终端应用系统具有与 WEB 应用系统类似的基本功能，可兼容 iOS 系统和

Android 系统的手机。建设内容包括验证激活、工程列表界面、实时视频。

为了数据安全，首次运行软件需进行验证激活。用户进入验证申请，填写手机号码进行申请，等待审核。审核通过后，激活后方可使用软件。

激活后，运行软件进入所申请的行政区域的工程列表界面软件支持监控站点图像及视频的查看，通过视频摄像头云台控制，多角度查看周边区域情况。

### 3.8. 视频展示要求

所有站点视频可在数字高新指挥中心大屏系统实时查看。

### 3.9. 施工工艺要求

高清视频监控站点以立杆安装方式，安装杆的材质选用镀锌管等。安装方式简便快捷，并且具有安全、防雷、防盗、便于维护的特点。

#### 3.9.1. 设备安装杆要求

▲材料：镀锌钢管；长度：6000mm；直径：110mm；厚度：4mm。

#### 3.9.2. 抗风等级要求

★台风抗风等级不低于 12 级。

投标人须提供承诺函，承诺“所投产品具有抗风固定装置及防台风应急预案，措施到位，抗风性达到 12 级（含）以上要求，保证产品在相应级别的自然灾害中不受损，如有不符，我司将承担相应责任，包括但不限于产品自身损坏及损失，产品损坏造成的甲方或第三方的财产、人身损害的损失。”。

●说明：上述★条款，投标人在投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章，未提供的，其投标将被拒绝。

### 3.10. 设备采购清单

投标人在投标方案中可给出合理化建议清单。

#### 3.10.1. “市电+光纤”模式单站设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	视频摄像头		1	套
2	动态监管系统	包含以下软硬件	1	套
2.1	RTU		1	个
2.2	蓄电池		1	块

2.3	充电控制器		1	个
2.4	电源转换器		1	个
2.5	设备安装杆		1	套
2.6	防雷箱		1	个
2.7	设备安装支架	定制，热镀锌、烤漆等防锈处理	1	套
2.8	电缆线		1	套
2.9	光纤网络		1	套
2.10	动态监管系统	系统包含视频监控模块，支持实时视频及历史视频的查看	1	套

### 3.10.2. “太阳能+光纤”模式单站设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	视频摄像头	见本章“3. 项目建设内容”技术参数要求。	1	套
2	动态监管系统	见本章“3. 项目建设内容”技术参数要求。	1	套
2.1	RTU		1	个
2.2	太阳能板		1	套
2.3	蓄电池		4	块
2.4	充电控制器		1	个
2.5	避雷器		1	个
2.6	设备安装杆		1	套
2.7	设备安装支架		1	套
2.8	电缆线		1	套
2.9	光纤网络	带宽要求不低于 10M	1	套
2.10	工程动态监管系统	系统包含视频监控模块，支持实时视频及历史视频的查看	1	套

### 3.10.3. “市电+4G”模式单站设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	视频摄像头	见本章“3.项目建设内容”技术参数要求。	1	套
2	图片摄像头	见本章“3.项目建设内容”技术参数要求。	1	套
3	动态监管系统	见本章“3.项目建设内容”技术参数要求。	1	套
3.1	RTU		1	个
3.2	蓄电池		1	块
3.3	LED补光灯		1	套
3.4	充电控制器		1	个
3.5	电源转换器		1	个
3.6	设备安装杆		1	套
3.7	防雷箱		1	个
3.8	设备安装支架		1	套
3.9	电缆线		1	套
3.10	4G网络		1	套
3.15	工程动态监管系统		1	套

### 3.10.4. “太阳能+4G”模式单站设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	视频摄像头	见本章“3.项目建设内容”技术参数要求。	1	套
2	图片摄像头	见本章“3.项目建设内容”技术参数要求。	1	套
3	动态监管系统	见本章“3.项目建设内容”技术参数要求。	1	套
3.1	RTU		1	个
3.2	太阳能板		1	套
3.3	蓄电池		4	块
3.4	LED补光灯		1	套
3.5	充电控制器		1	个

3.6	避雷器		1	个
3.7	设备安装杆		1	套
3.8	设备安装支架		1	套
3.9	电缆线		1	套
3.10	4G 网络		1	套
3.11	工程动态监管系统		1	套

### 3.10.5. 鹰眼模式单站硬件设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	鹰眼摄像头	见本章“3. 项目建设内容”技术参数要求。	1	套
2	动态监管系统	见本章“3. 项目建设内容”技术参数要求。	1	套
2.1	电源适配器		1	套
2.2	光纤网络		1	项
2.3	防雷箱		1	个
2.4	蓄电池		1	块
2.5	充电控制器		1	个
2.6	设备安装支架		1	套
2.7	电缆线		1	项
2.9	动态监管系统		1	套

### 3.10.6. 后端储存硬件设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	硬盘录像机	见本章“3. 项目建设内容”技术参数要求。	2	套
2	▲存储容量	不低于 48TB	1	项

### 3.11. 系统扩展升级要求

随着 5G 网络的发展，当安装地点覆盖 5G 网络时，中标人须保证系统支持快速升级至支持 5G 传输视频数据。5G 实施方案及费用由采购人与中标人另行协商。

### 3.12. 商务要求

#### (一) 报价要求

1) 投标报价以人民币为结算单位。投标人应该估算所有费用且对本项目的所有采购内容进行报价，投标报价应包括：货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、现场仓储、税费以及安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障、项目管理、质保期相关费用及合同实施中不可预见费用等完成本次招标内容所需的一切费用，以及报价人认为必要的其他货物、材料、工程、服务，项目实施后中标人不得另行收取其他任何费用。

2) 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

3) 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。

#### (二) 质量标准

1) 中标人所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。

2) 设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

#### (三) 运输及保管、保险

1) 中标人负责根据各品目不同的安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输；包括装卸车、货物现场的搬运、设备的调试等；

2) 各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；

3) 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕；

4) 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

#### (四) 施工要求和现场管理

1) 中标人在施工期间与其他施工单位应相互协调与配合，服从采购人员的统一指挥和安排，否则，采购人有权单方面中止合同，并令其立即退场。



2) 中标人应按实际施工条件合理制定详细的施工进度计划, 保证按期完工, 按行业标准制定安全、文明施工规章制度并切实执行。

3) 为便于管理, 中标人和采购人在项目进行期间联络, 应通过指定的双方的全权代表进行;

4) 为项目的顺利完成和做好施工现场的安全工作, 中标人在投标文件中需列明从开始交货到竣工验收结束的整个项目期间, 采购人应须提供的配合措施。

5) 中标人应切实做好安全生产各项防范措施, 加强安全施工管理, 中标人在项目建设阶段必须按照国家及行业相关安全法律法规组织施工, 确保不发生安全事故。如发生施工安全事故, 由中标人承担所有责任。

#### **(五) 完工期:**

合同签订之日起120个日历日内完成供货、安装调试。

#### **(六) 质量保证及运维期**

1) 运维服务期: 5年。

2) 运维期内, 中标人负责对其提供的设备整体进行维修和系统维护, 相关费用已含在投标报价中。

3) 响应时间: 中标人应在接到报障后的1小时内响应, 2小时内进行排查, 8小时内上门维修并解决故障。

4) 所有设备保修服务方式均为中标人上门保修, 即中标人派人员到设备使用现场维修, 由此产生的一切费用均由中标人承担。

5) 整个运维时间是5年, 其中所有设备必须达到5年的寿命要求。

6) 后期运维管理费用采用费用扣罚机制, 以每个头每天的费用计算, 在线率和维修效率结合, 实行巡检考核计费。

7) 三防系统要为以后的雪亮工程做接口对接, 确保可实现GB/28181对接。

8) 三防系统要保证未来可通过开放接口汇入平台, 包括基本的视频检索服务都将注册发布到物联网统一接入平台, 以提供给其他系统调用。

9) 三防系统要保证未来可通过开放接口汇入珠海市三防指挥中心平台。

10) 三防系统可通过统一认证平台实现业务部门对视频图像的调用、查看等。

★11) 为保证项目成功验收, 保证三防系统与公安部门的对接, 要求投标人具有《广

东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》三级或以上资质。（提供资质证书复印件加盖投标人公章）。

## 第五章 评标标准

### 评分细则：

本次评标采用综合评分法，评标以招标文件规定的条件为依据，评分比重如下：

评标方法	商务部分	技术部分	价格部分
综合评分法（总分：100分）	30%	40%	30%
	30	40	30

备注：1. 仅对资格性和符合性审查合格的投标文件进行评分；评分保留至小数点后两位。

2. 评分标准要求提交的与评价指标体系相关的各类有效证明资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分，凡注明“原件核查”的，投标人未提供原件或原件不齐全的，该相关单项为零分，但并不构成无效投标；评审结束后由采购代理机构通知投标人取回原件。

1、商务部分评分标准：（总分：30分）

评分项	分值	评分说明
企业资质	8	<p>投标人具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境认证、ISO27001 信息安全管理体认证、GB/T28001 或 ISO450001 职业健康安全管理体系认证证书。同时具备的得 8 分；如不能同时具备，每少一个扣 2.5 分，扣完为止。</p> <p>注：以上证书必须在有效期内，且证书获得单位必须与投标人名称或设立该分支机构的法人单位名称一致；分支机构参加投标的，可以提供设立该分支机构的法人单位持有的上述证书作为响应依据。投标文件中须提供证书复印件加盖投标人公章，不按要求提供者不得分。</p>
	4	<p>投标人或其上级单位持有基础电信业务经营许可证与增值电信业务经营许可证，每个证书得 2 分，满分为 4 分。</p> <p>注：投标文件内提供证书复印件加盖投标人公章；投标人须提供持有证书的合法性证明，不提供不得分。</p>
企业信誉	5	<p>投标人连续 3 年以上荣获工商行政管理部门颁发的《守合同重信用》或《重合同守信用》证书得 2 分，在此基础上，比较投标人连续获得上述证书的年数，第一名得 3 分，第二名得 2 分，第三名得 1 分，其他不得分。本项最多得 5 分。</p> <p>注：投标文件中须提供工商行政管理部门发出的《守合同重信用》或《重合同守信用》证书复印件加盖投标人公章，不按要求提供者不得分。</p>
项目团队	5	<p>根据投标人拟投入本项目的团队，</p> <p>项目团队中具有信息化或通信工程等专业高级工程师或以上职称证书的，每人得 1 分，具有信息化或通信工程等专业中级工程师职称证书的，每人得 0.5 分，最多计 6 人，最高得 5 分。</p> <p>注：提供有效期内证书复印件加盖公章，提供持证人员在投标人机构名下购买近三个月以上（含三个月）社保证明（提供加盖社会保险基金管理中心或者社保征收机构印章《投保单》或《社会保险参保人员证明》、或者社保缴费证明）复印件加盖公章。</p>
同类业绩	8	<p>投标人自 2015 年以来（以合同签订时间为准）项目交付内容中包含有安防监控类项目或系统集成类项目业绩，每个合同得 2 分，最高得分 8 分。</p> <p>注：投标文件中须提供以上合同关键页复印件并盖投标人公章。</p>

2、技术部分评分标准：（总分：40分）

评分项	分值	评分说明
整体方案及理解设计	5	根据投标人对本项目的整体建设方案进行评价：项目总体设计思路清晰、合理，要充分考虑项目建设的科学性与延续性，对各投标人进行综合评审：第一档（5分），第二档（4分），第三档（3分），第四档（2分），其他不得分。
技术参数响应	12	1、投标人对招标文件技术参数要求中的▲条款响应程度。不响应每一个▲条款扣1分，满分12分，扣完为止。 注：对于加“▲”的技术参数（要求）需按照要求提供相应的证明材料，如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足招标要求，均视为不响应。
项目实施方案	5	根据项目实施方案是否结合实际、详细、科学可行进行综合评审： （1）投标人能根据站点周围的安装环境可提出优化的安装方案，站点抗台风及立杆牢固措施，防雷方案、进度计划安排合理、安装调试及实施方案详细且可执行性强：得5分； （2）投标人提供的项目实施方案基本结合实际、实施方案完整且具有可执行性：得3分； （3）投标人提供的项目实施方案未能结合实际、实施方案不完整且具有可执行性较低：得1分。
系统扩展升级方案	3	考察投标人针对本项目的5G扩展方案：包括但不限于设备升级、5G网络覆盖、5G试点建设等内容，各投标人横向比较方案的可行性，第一档得3分，第二档得1分，第三档得0.5分，其它不得分。
售后服务方案	2	服务方案考察：要求投标人提供的系统运维保障方案结构清晰、条理清楚、分工明确、责任明晰、方法科学、措施得当、保障有力，具有比较强的操作性和针对性等。从保障工作的组织、人员装备投入、工作安排、应急故障的处置、培训等方面进行综合评价。各投标人进行综合评审：第一档（2分），第二档（1分），第三档（0.5分）
所投主要设备生产厂家综合实力	5	1、软件研发实力（2分）：所投动态监管系统类（含手机版）软件获得计算机软件著作权的，每个得1分，满分2分。 2、品牌实力荣誉（3分）： （1）本项目所投的设备具有国家省级或部级新产品鉴定证书，得1分； （2）生产厂家研发的动态监管系统产品获得中国专利优秀奖或先进实用技术

		<p>推广证书的，每个得 1 分，满分 2 分。</p> <p>（提供证书或证明资料复印件并加盖生产厂家公章。）</p>
系统演示	8	<p>1、根据招标文件中软件所要求的主要功能进行演示，均具有合法授权（或承诺正版保证）；</p> <p>（1）电脑版软件（3 分）：具有视频监控模块、图像监控模块、支持历史视频播放、云台操作功能得 3 分，每少 1 模块扣 1 分，扣完为止；</p> <p>（2）手机版软件（3 分）：工程列表界面、支持实时图像及视频查看、视频云台操作功能得 3 分，每少 1 模块扣 1 分，扣完为止；。</p> <p>2、根据各投标人的现场陈述及答辩情况： 第一档得 2 分；第 2 档得 1 分，其它得 0.5 分。</p> <p>注：1、投标人自行准备演示设备及演示环境，并进行系统演示，演示时间为 10 分钟，不含评委提问及答辩时间。未进行系统演示的，本项不得分。</p> <p>2、演示系统须为类似项目已经正式投入使用的系统。</p>

### 3、价格部分评分标准：（总分：30分）

序号	评审内容	分值	评审细则
1	投标报价	30分	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：1、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，详见价格扣除。</p> <p>2、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人的投标报价不得超过采购项目预算。</p> <p>3、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。</p>

备注：

1. 投标人应如实提交相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 技术、商务评分：评标委员会各成员分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

## 第六章 附件一投标文件格式



## 一、资格性文件

### 1.1 单位负责人资格证明书及授权委托书

#### (1) 单位负责人资格证明书

致：（中钢招标有限责任公司广东分公司）

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为单位负责人，特此证明。

签发日期：

单位（盖公章）：

代表人性别：

年龄：

身份证号码：

联系电话：

营业执照：

说明：供应商应提供单位负责人身份证复印件，否则作无效投标处理。

单位负责人身份证正反面复印件粘贴处

## (2) 法定代表人授权委托书

致：（中钢招标有限责任公司广东分公司）

本授权书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（或负责人），现授权\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，以本公司的名义参加（项目名称、招标编号、）的投标活动。代理人对该项目所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权。特此委托。

法定代表人（或负责人）（签字或盖私章）：\_\_\_\_\_

被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

签发日期：\_\_\_\_\_

说明：1. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

2. 投标代表为法定代表人，则本表不需提供。

3. 投标代表为法定代表人授权委托人的，须提供被授权人身份证复印件，否则作无效投标处理。

被授权人身份证正反面复印件粘贴处

## 1.2关于资格的声明函

致：（中钢招标有限责任公司广东分公司）

关于贵方                     （采购项目名称、编号）                     的投标邀请，本单位愿意参加投标，按招标文件要求和投标文件承诺完成项目任务，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 投标人在参加本政府采购活动前三年内（自招标公告发出当月开始计算），在经营活动中没有重大违法记录的申明（提供声明函加盖公章，格式见招标文件附件）。

3. 信用信息：2、信用信息：①投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”或“政府采购严重违法失信名单”记录名单内，不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；②信用中国（广东珠海）网站（<http://credit.zhuhai.gov.cn>）未查询到投标人近三年具有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的相关记录。（以代理机构在招标公告发布后、投标截止日前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及信用中国（广东珠海）查询结果为准，信用查询页面不能显示投标人及相关查询信息的，视为投标人满足要求；投标人分支机构不满足信用信息相关要求的，视为投标人不满足要求）。事业单位或民办非企业或社会团体无需查询。

4. 本项目不接受联合体或分支机构投标。

注：1、只有在采购代理机构处购买了招标文件的供应商才有投标资格。2、两家或以上供应商有如下情况之一的，不得同时参加投标，一经发现将视同串标处理，相关投标均作无效投标：（1）法定代表人为同一人的；（2）存在控股或管理关系的。3、为提高政府采购工作效率，请参加政府采购的供应商到广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn>）和珠海市公共资源交易中心网站（<http://ggzy.zhuhai.gov.cn>）进行注册登记。

5. 本项目为非专门面向中小企业的项目。

法定代表人或被授权代表（签名或签章）： \_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.3关于无重大违法记录的声明函

致：（中钢招标有限责任公司广东分公司）

我单位郑重声明：

我单位具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

自本项目招标公告发布之日起向前追溯三年，我公司没有以下重大违法记录：

1. 县级以上（含）行政机关对我公司或我公司的法定代表人、董事、监事、高级管理人员在经营活动中的违法行为做出的行政处罚决定，但警告和罚款额在人民币一万元以下的行政处罚决定除外。

2. 各级司法机关对我公司或我公司的法定代表人、董事、监事、高级管理人员在经营活动中的违法行为做出的刑事判决。

若上述声明内容与事实不符，我单位愿承担由此造成的一切后果；如果我单位以虚假声明取得中标资格，采购单位有权单方面中止合同并撤消我单位的中标资格，由此产生的一切后果及经济、法律责任均由我单位承担。

特此声明。

注：

1. 如不提供本声明函或不按本格式提供声明函，将作无效投标处理。
2. 投标供应商对其所声明内容的真实性负责。在评审过程中乃至确定中标结果后，如发现投标供应商所声明内容不真实，则其投标将作无效投标处理，除承担相应的法律责任外，采购监督管理部门有权没收其投标保证金。

法定代表人或被授权代表（签名或签章）：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

1.4企业法人营业执照或事业单位法人证书复印件加盖公章（另附）

## 二、商务技术文件

附件 2-1 投标书

### 投 标 书（格式）

致：（中钢招标有限责任公司广东分公司）

根据贵方为（项目名称）项目招标采购货物及服务的招标公告（招标编号/包号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份及副本    份及电子文件    份：

1. 开标一览表
2. 投标分项报价表
3. 商务条款偏离表
4. 技术需求偏离表
5. 遵守国家有关法律、法规和规章，按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件。
6. 以                    形式出具的投标保证金，金额为人民币                    元。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）附招标文件中规定的应提交和交付的货物投标总价：见《开标一览表》。
- （2）投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- （3）投标人已详细审查全部招标文件，包括第                    号（招标编号、补充通知）（如有）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- （4）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起    个日历日。
- （5）在规定的开标时间后，投标人保证遵守招标文件中有关保证金的规定。
- （6）投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- （7）若投标人获得中标，投标人保证按有关规定向采购代理机构支付招标代理服务费。
- （8）投标人同意采购人、采购代理机构按照招标文件有关规定处理投标人提交的样

品（如有）。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字）\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人（盖章）\_\_\_\_\_

日 期 \_\_\_\_\_



## 开 标 一 览 表

招标编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	投标总价（人民币元）		实施周期	实施地点	投标保证金	其他声明	备注
		大写	小写					

注：1. 以上报价须包括投标人为完成本项目、达到招标文件技术需求书的所有费用及按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税费。

2. 投标人不得在投标过程中提出给予赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，包括投标人在投标文件中主动提出增加部分与采购项目相同的产品或服务，或提出在中标金额的基础上给予采购人一定比例的折扣，以及赠送与采购项目无关的货物和服务，否则其投标无效。

3. 此表须由投标人提供二份相同的原件，一份与投标保证金交款单据及《投标人退款、开票信息》共同包装在一个信封内单独提交用于开标现场唱标，另一份在装订成册的投标文件中提供。

4. 此表中，每包的投标总价应和附件 2-3 中的总价相一致。

5. 本表必须按包分别填写。

投标人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标分项报价表

招标编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

报价单位：人民币元

序号	名称	单价（元）	数量	合价（元）	是否属于小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位服务
1.					
2.					
3.					
4.					
...	...				
总价（元）					
其中属于小型和微型、监狱企业、残疾人福利性单位服务的价格合计					

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 投标人不得在投标过程中提出给予赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，包括投标人在投标文件中主动提出增加部分与采购项目相同的产品或服务，或提出在中标金额的基础上给予采购人一定比例的折扣，以及赠送与采购项目无关的货物和服务，否则其投标无效。

4. 上述各项的详细规格，应另页描述。

投标人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

## 商务条款偏离表

招标编号/包号: \_\_\_\_\_ 项目名称: \_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号 (页码)	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况

注：本偏离表是评委评审投标方案最重要的直观材料和主要依据，投标人必须针对本招标文件中的各项要求是否满足填写偏离表，表中“偏离情况”一栏应填以“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。对招标文件中的所有商务条款，除非本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和同意。

投标人授权代表（签字）: \_\_\_\_\_

投标人（盖章）: \_\_\_\_\_

## 技术需求偏离表

招标编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号 (页码)	招标文件的技术条款	投标文件的技术条款	偏离情况
1				
2				
3				
4				
...				

注：本偏离表是评委评审投标方案最重要的直观材料和主要依据，投标人必须针对本招标文件中的各项要求是否满足填写偏离表，表中“偏离情况”一栏应填以“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，应做到投标货物和服务的技术应答与招标文件技术需求书序号、技术需求书要求一一对应。

投标人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

附件 2-6 类似业绩一览表

序号	项目名称	合同签订时间	合同金额 (元)	项目 单位	项目单位 联系人/电话	项目内容 描述
1						
2						
...						

注：1、业绩的认定标准及有效证明文件要求见招标文件《评标标准》。

2、投标人须随本表附有效证明材料，业绩证明材料须提供复印件并加盖投标人公章，须内容清晰。投标人须将提供的有效证明材料按本表形式进行编号并按编号顺序装订提交。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，一经查实，其投标无效。

投标人授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

## 附件 2-7 整体技术方案

投标人应根据本项目技术需求编制项目整体技术方案，包含内容见本项目评标标准。

## 附件 2-8 设备技术性能

投标人应根据本项目技术需求编制项目设备技术性能，包含内容见本项目评标标准。

## 售 后 服 务 表

售后服务 机构名称		值班电话	
详细地点		负责人	
售后服务机构 其他情况简介	(可另附页说明, 格式自拟)		
可提供的 优惠条件	(可另附页说明, 格式自拟)		
质保期承诺	(可另附页说明, 格式自拟)		
其他售后服务	(可另附页说明, 格式自拟)		

投标人授权代表 (签字): \_\_\_\_\_

投标人 (盖章): \_\_\_\_\_



附件 2-10 资质证书

投标人格式自拟，包含内容见本项目评标标准。

附件 2-11 招标文件要求提供/投标人认为应附的其他材料

招标代理服务费承诺书格式

致：中钢招标有限责任公司广东分公司

我公司参加了贵公司组织的招标编号为\_\_\_\_\_的(项目名称)招标项目的投标。我方承诺，我方一旦在本项目中标，将保证按招标文件规定的金额和方式，在领取《中标通知书》的同时，向贵方一次性交纳招标代理服务费。

如我方未按上述承诺支付服务费，贵司有权取消我司中标资格并不退还我方的投标保证金，由此产生的一切法律后果和责任由我司承担，我司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺！

承诺方法定名称和地址、邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

承诺方授权代表签字：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

承诺方盖章：\_\_\_\_\_

附件 2-13 投标人退款、开票信息格式

致：中钢招标有限责任公司广东分公司

我单位参与的\_\_\_\_\_（项目名称），招标编号\_\_\_\_\_。

请在招投标活动结束后，将投标保证金退至我公司以下账户：

开户名称：\_\_\_\_\_

开户行全称：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

行 号：\_\_\_\_\_

（以下两项信息勾选一项并按要求填写。注：投标人公章请勿加盖在银行账号上。）

我单位为小规模纳税人，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费后，按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费的的项目）：

付款单位名称：\_\_\_\_\_

纳税人识别号：\_\_\_\_\_

我单位为一般纳税人，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费后，按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费的的项目）：

付款单位名称：\_\_\_\_\_

纳税人识别号：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户行全称：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

我单位“增值税一般纳税人资格登记表”复印件或加盖“增值税一般纳税人”戳记的税务登记证复印件或税务部门网站的资格查询结果截图附后。

以上信息真实有效，如我单位相关信息在此期间内发生变更，我单位负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我单位信息变更而未及时告知招标公司等引起的退款、开票延误等后果由我单位自行承担。

投标人名称：\_\_\_\_\_ 财务专用章/公章

日期：\_\_\_\_\_

附件 2-14 通知函

致：（中钢招标有限责任公司广东分公司）

我公司已完全理解\_\_\_\_\_（项目名称）（招标编号）

招标文件的各项规定，经充分考虑决定：

1、按招标文件的各项规定参加本次投标活动。

2、放弃本次投标活动。

请各供应商在上述 1 或 2 前选择“√”，并于开标前 3 个工作日将此扫描件发送至 66331764@qq.com。

公司名称：\_\_\_\_\_

公 章：

代 表（签名）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《珠海市政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，本公司为\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即本公司同时满足以下条件：

1. 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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人名称）单位的（采购项目名称）（招标编号：）项目采购活动，提供本企业制造的货物，或者提供其他\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：