

# 青岛市政府采购

## 消防器材购置项目

# 货物类公开招标文件

(2018-5-31 示范文本)

采 购 人：青岛市公安消防支队城阳区大队

代理机构：青岛嘉信招标有限公司（公章）

项目编号：CYCG2019000018

日 期：2019 年 1 月 23 日

# 目 录

<b>第一章 招标公告</b> .....	<b>4</b>
<b>第二章 投标人须知前附表</b> .....	<b>6</b>
<b>第三章 投标人应当提交的资格证明文件</b> .....	<b>10</b>
资格证明文件目录.....	10
<b>第四章 采购需求</b> .....	<b>11</b>
1. 项目说明.....	11
2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）.....	11
3. 商务条件.....	29
3. 商务条件.....	30
<b>第五章 评标办法</b> .....	<b>32</b>
1. 相关要求.....	32
2. 评分标准.....	33
<b>第六章 投标人须知</b> .....	<b>38</b>
1. 招标依据以及原则.....	38
2. 合格的投标人.....	38
3. 保密.....	39
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用.....	39
5. 踏勘现场.....	40
6. 询问及答复.....	40
7. 偏离.....	40
8. 履约担保.....	40
9. 采购代理服务费用.....	40
10. 招标文件.....	40
11. 投标文件的组成.....	41
12. 投标报价.....	43
13. 投标文件编制要求.....	44
14. 投标文件的修改、撤回与撤销.....	44
15. 投标文件加密、上传.....	44
16. 投标文件的递交.....	44
17. 投标保证金.....	44
18. 质疑.....	45
19. 投诉.....	46
20. 其他需补充的内容.....	47
<b>第七章 开标、资格审查、评标、定标</b> .....	<b>48</b>
1. 开标程序.....	48
2. 开标.....	48
3. 评标委员会.....	48
4. 资格审查、评标程序.....	50
5. 资格审查.....	50

6. 评标.....	51
7. 澄清有关问题.....	53
8. 定标.....	53
9. 中标公告以及中标通知书.....	54
10. 不合格投标人或投标无效.....	54
11. 废标.....	55
12. 特殊情况处置程序.....	55
13. 违法违规情形.....	55
14. 违规处理.....	56
<b>第八章 纪律要求.....</b>	<b>58</b>
1. 对采购人的纪律要求.....	58
2. 对投标人的纪律要求.....	58
3. 对评标委员会成员的纪律要求.....	58
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	58
<b>第九章 签订合同、合同主要条款.....</b>	<b>59</b>
1. 签订合同.....	59
2. 追加合同金额.....	59
3. 货物质量与验收.....	59
4. 合同主要条款.....	60
<b>第十章 投标文件格式.....</b>	<b>66</b>

## 第一章 招标公告

### 一、招标人：青岛市公安消防支队城阳区大队

地址：青岛市城阳区春城路 621 号

联系方式：0532-66582297

采购代理机构：青岛嘉信招标有限公司

地址：青岛市市北区辽源路 257 号青岛市中小企业公共服务中心 6 号楼 1 层

联系方式：0532-55583257

### 二、项目名称：消防器材购置项目

采购项目编号：CYCG2019000018

预算金额与最高限价：本项目预算金额为 852900.00 元，其中：第一包 852900.00 元。

本项目最高限价为 852900.00 元，其中：第一包 852900.00 元。

投标人资格要求：

- 1 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织；
- 2 招标公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录；
- 3 通过“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)）、信用山东（[www.creditsd.gov.cn](http://www.creditsd.gov.cn)）<<http://www.creditsd.gov.cn>>及信用青岛（[credit.qingdao.gov.cn](http://credit.qingdao.gov.cn)）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等名单的；
- 4 本项目不接受联合体投标。

### 三、项目概况：

详见招标文件

### 四、公告媒介：

1. 招标公告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（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）上发布。
2. 招标公告在中国青岛政府采购网（<http://zfcg.qingdao.gov.cn>）上发布。

## 五、获取招标文件：

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（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

## 六、公告期限

招标公告发出之日起 5 个工作日。

## 七、投标文件递交：

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

## 八、投标截止时间、开标时间及地点：

投标截止时间、开标时间： 2019-02-13 09:30

开标地点：城阳区山城路 195 号城阳区政务服务大厅二楼政府采购招标大厅 第一开标室

## 九、招标项目联系方式：

联系人（招标人）：杜琛

联系方式：0532-66582297

联系人（代理机构）：周涛

联系方式：0532-55583257

## 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	青岛市公安局消防支队城阳区大队
2	采购代理机构	青岛嘉信招标有限公司
3	项目名称	消防器材购置项目
4	分包情况	详见青岛市政府采购网 ( <a href="http://zfcg.qingdao.gov.cn">http://zfcg.qingdao.gov.cn</a> )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 ( <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ) 本项目招标公告页面。
5	资金来源以及资金构成	财政 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 <u>90</u> 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"/> 招标人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付 代理费：12793.5 元 <input type="checkbox"/> 无需支付
11	构成招标文件的其他材料	无
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 ( <a href="http://zfcg.qingdao.gov.cn">http://zfcg.qingdao.gov.cn</a> ) 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 ( <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ) 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	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许

	方案	<input type="checkbox"/> 允许
16	投标报价的范围	含税全包价。
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	投标总报价（元）
19	进口产品投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
20	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
21	投标保证金的交纳	<input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳 1. 金额：人民币 <u>壹万陆仟元整</u> （¥16000元） 2. 缴纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录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（ <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。 3. 投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4. 交纳形式： 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准； 4.2 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交纳的须开标现场提交。 5. 联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。
22	投标文件编制	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。
23	投标文件签章	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> 电子签章操作说明”。
24	投标文件加密、上传	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。

		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。
25	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 数字证书及可登陆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&gt;首页&gt; 下载中心&gt; 系统使用指南&gt;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>
26	开标时间及开标地点	详见招标公告。
27	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
28	评标方法	综合评分办法
29	是否授权评标委员会确定中标人	是 确定 1 个中标人，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。
30	其他需补充的内容	
30.1	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，青岛市公共资源交易电子服务系统及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。
30.2	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。
30.3	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
30.4	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。



30.5	其他需补充的内容	<p>供应商请在报名截止时间（2019年1月30日）前在青岛市政府采购网上 <a href="http://www.ccgp-qingdao.gov.cn">www.ccgp-qingdao.gov.cn</a> (&lt;<a href="http://www.ccgp-qingdao.gov.cn/">http://www.ccgp-qingdao.gov.cn/</a>&gt;)注册并登录后进行网上投标报名（已注册用户可直接从【供应商报名】入口登陆后报名）。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标；投标人根据“青岛市公共资源投标文件制作工具”编制电子投标文件。二、投标人须根据“青岛市公共资源投标文件制作工具”编制电子投标文件。三、本项目保证金缴纳账户有可能在开标前有所变更，请各潜在供应商保持关注变更公告信息，因未及时发现保证金缴纳账户变更造成的一切后果，由潜在供应商自负。</p>
------	----------	---

### 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（如营业执照、登记证书、执业许可证等）	是
2	无行贿犯罪记录查询	电子文档	投标人登录中国裁判文书网 <a href="http://wenshu.court.gov.cn">http://wenshu.court.gov.cn</a> 查询投标查询投标人、法定代表人、项目负责人无行贿犯罪记录查询网页截图，并加盖公章	是
3	在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	电子文档	在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	是
4	经会计师事务所审计的财务状况报告	电子文档	经会计师事务所审计的财务状况报告	是
5	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	电子文档	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	是
6	保证金缴纳凭证	电子文档	保证金缴纳凭证	是
7	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档	根据具体项目情况可添加资格证明材料	否

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。

(1) 缴纳税收的证明材料是指投标人税务登记证（或统一社会信用代码营业执照）和参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据。缴纳社会保障资金的证明材料是指参加政府活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(2) 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 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 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。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

### 2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

详见附录。

采购明细详细内容附件：

采购明细如下表所示：

名称	单位	数量	备注
灭火战斗服	套	66	<p>消防员灭火防护服符合 GA 10-2014《消防员灭火防护服》、CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》和 CCCF-XFZB-01《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准；符合公消【2017】41号文件《17式消防员灭火防护服款式标识统型要求》、公消办【2016】400号文件防护装备采购技术要求。</p> <p>结构：由外层、防水透气隔热层、舒适层三层面料组成。</p> <p>外层面料：采用蓝盾面料、(230±1.5)g/m<sup>2</sup>；断裂强力经向≥2700N、纬向均应≥2500N，撕破强力经向≥1100N、纬向≥900N；续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象；沾水等级≥3级；经热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤5%；面料起毛起球等级≥4级；耐光色牢度≥4级。</p> <p>防水透气层：阻燃 PTFE 防水透湿层、SPF70Z、(110±5.5)g/m<sup>2</sup>；面料符合现行批检标准及其补充规定。耐静水压≥50Kpa；水蒸气透过量≥6300g/(m<sup>2</sup>·24h)；经热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤5%，试样表面无明显变化；洗涤 25 次后，拒油性能≥3 级。</p> <p>隔热层：阻燃 PTFE 防水透湿层、SPF70Z、(110±5.5)g/m<sup>2</sup>；面料符合现行批检标准及其补充规定。洗涤 25 次后，经纬向损毁长度均≤50mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象；经热稳定性性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率≤5%，试样表面无明显变化。</p> <p>舒适层：采用 TV120、(120±6)g/m<sup>2</sup>；衣领贴肤面料 F-NM290、(290±10)g/m<sup>2</sup>；符合现行批检标准及其补充规定。不应有熔融、滴落现象。舒适层断裂强力经向≥430N、纬向均应≥370N。</p> <p>反光标志带：3M 反光标志带、9587/2 英寸；应牢固地缝合在防护服上，反光标志带的设置应在其 360° 方位均能可见。</p> <p>五金件经高温试验后，应保持其原有的功能；所有五金件应无斑点、结节或尖利的边缘，并经防腐蚀处理。</p> <p>整体热防护性能：整体热防护能力 TPP 值≥28。</p> <p>款式规格：外表面颜色为藏蓝色，上下分体式结构，整体协调，穿着舒适，肩、肘、膝部加厚处理增加耐磨性，上衣左胸设置电台口袋，右胸设置两条照明灯固定带，下摆设置贴袋。</p>
灭火头盔	个	100	<p>防护性能：头部防护由增强塑料外壳，缓冲带，缓冲网，帽箍，四级减震结构组成，最大限度减缓外部对头部全方位的冲击。扑救火灾和抢险作业时的头部防护。具备防尖锐物品冲击，具有耐热，防腐蚀，防热辐射，耐穿透，耐燃烧，反光，电绝缘，轻便等性能。</p> <p>冲击吸收性能：最大冲击力小于 3457.6N</p> <p>耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5S 内熄灭。</p> <p>头盔材质：ABS 增强塑料特性抗冲击，防穿透，耐火焰，佩戴装置可调节。质量约为 0.78KG。</p>
灭火手套	副	180	<p>消防员防护手套符合 GA7-2004 标准，公安部上海检测中心强检 3C 标准；防护等级不低于 2 类。</p> <p>结构：分指式，由外层、防水层、隔热层和衬里四层材料组合制成。</p>

			<p>具备阻燃、防水、隔热、耐磨、耐割、耐穿刺的性能。  整体热防护性能 1cal/cm<sup>2</sup>: 手套热防护能力 TPP 值≥28。  耐静水压≥7kPa;  割破力(掌心): &gt;15N;  耐磨性能(掌心): &gt;2000;  撕破强力(掌心): 140N;  手套外层阻燃: &lt;2S  防水功能: 1h 内无渗漏。  灵巧性能: 5 级。  穿戴性能: 穿戴时间≤25s。</p>
灭火战斗靴	双	107	<p>1、符合 GA6-2004《消防员灭火防护靴》国家强制 3C 检测标准。  2、胶靴由高性能复合阻燃橡胶材料制成。  靴面不应有起皱、砂眼、杂质、气泡、疙瘩硬粒、脱齿弹边、脱空、开胶、亮油擦伤等现象;靴面与衬里布、内底布以及防砸内包头衬垫应平整,不应有脱壳现象;穿着舒适,不磨脚。  3、耐酸碱性能:在酸碱溶液中浸泡 70h±2h,物理机械性能无显著变化。  4、抗穿刺性能:靴底的抗穿刺力≥1100N。  5、电绝缘性能:在 6000V 下不击穿;且泄露电流&lt;3mA。  8、隔热性能:加热 30min 后靴底内表面的温升≤22℃。  9、防水性能:无渗水现象。  10、防滑性能:始滑角≥15℃  11、阻燃性能:达到 GB/T13488 中 FV-1 级  12、整体质量≤3kg。  13、永久性标签包括:型号、规格;生产厂的名称或商标;识别编号、制造时间</p>
头灯	个	30	<p>参数名称参数值  额定电压 :DC3.7V  额定容量: 2000mAh  额定功率(LED): 3W  光源(LED)平均使用寿命: ≥100000h  连续放电时间: 5h(强光)/10h(工作光)/20h(频闪)  充电时间: 5h  电池使用寿命: ≥1000(循环)  外壳防护等级 IP68 消防员单人作业照明</p>
防爆手电	个	20	<p>额定电压: DC11.1V  额定容量: 4000mAh  额定功率(LED): 3×3W  光源(LED)平均使用寿命: ≥100000h  连续放电时间: 8h(强光)/16h(工作光)/32h(频闪)  充电时间: 6h(正常使用后)/8h(电池耗尽后)  电池使用寿命: ≥1000(循环)  外壳防护等级: IP68(100米)  灭火救援现场作业时的照明。具有防爆性能</p>

头灯架	个	30	头灯架应满足和大队现使用的头盔相适用，现使用头盔为符合国标要求的半盔式头盔
头套	个	30	符合 GA869—2010 标准； 用于消防作业头部保护，具有阻燃、保暖、轻便、舒适等性能。采用芳纶永久阻燃材料，可保护消防人员的头部，具备耐高温、阻燃、隔热、不熔滴等性能
腰绳	根	80	外由尼龙线编制而成，下降时遇火不会烧断。消防员自救和逃生。技术性能符合 GA 494 的要求，长度≥20 米
救援头盔	个	50	头盔采用流线型半盔式设计，配戴稳定；高抗冲击性能及优越的通风性能优异的抗紫外线与防腐性能；配有专用全封闭防雾护目镜，镜片有超硬涂层；重量十分轻。具备防尖锐物品冲击，防腐蚀，防热辐射，反光、绝缘、轻便。
●4G 传输布控球	个	2	<p>4G 布控球 功能全面、携带方便、无线视频应急指挥一体化产品，超高设备集成度，内置高性能锂电池组，具备防水防震等特性，可满足临时布控和快速安装的特殊要求。执行任务时可快速将设备临时安放在需要监控的位置或直接吸附在车辆上，任务结束后可方便将设备拆下，适用于外勤执法、侦查布控、安防安保、应急指挥、抢险抢修、巡线管理等行业应用。</p> <p>主要功能</p> <p>1080P 高清视频，H. 264/H. 265 视频编码，双码流 支持 4G 全网通，进行远程实时监控，主码流子码流灵活选择 智能码率调节，极大的降低传输流量和存储空间（典型值：静态画面 1080P 20 帧下传输码率仅 50kbps，动态画面下约 1.2-1.5Mbps） 内置 WIFI，支持热点模式， 支持 GPS/北斗模块，精确定位 支持 SD 卡本地存储，最大支持 128G 360 度全向云台 聚焦快速准确，数字宽动态，透雾模式可选 一体化设计，底部配置高吸力磁铁，安装快捷 大容量锂电池供电（10400mah），工作时长&gt;8 小时 选配备对讲伴侣，实现无线集群对讲 移动监控中心平台管理软件 应急布控系统软件功能</p> <p>1、支持 B/S 客户端、C/S 客户端进行平台应用操作，并支持手机客户端查看前端监控图像。 2、支持电视墙管理应用，通过解码拼控设备将实时视频、历史录像、电脑桌面等视频信号进行上墙。 3、支持客户端一机双屏显示模式，可在不同屏幕上显示地图、实况、配置、报警等，支持双屏操作。 4、支持平台的用户管理、角色管理、权限管理（精细化权限分配）、日志管理、报警管理、录像管理、备份管理等。 5、为了用户操作方便，要求支持关联多个应用系统，用户只需登录一次就可以访问所有已关联的应用系统。 6、要求支持对任意一个用户及任意一个图像资源进行精细权限设</p>

		<p>置；为每个用户设置对每个摄像机的使用权限，包含实时监控、录像点播、云台控制等操作。</p> <p>7、为了记录系统使用情况，要求支持完善的操作日志、报警日志的记录和查询、导出功能。</p> <p>8、为了提高用户访问安全，要求支持用户与客户端电脑 IP 地址绑定，MAC 地址绑定登录。</p> <p>9、要求支持将重要通知信息作为公告发布，发布内容应包括公告主题、公告内容、有效时间、发布范围等，要求支持添加、删除、发布功能。</p> <p>10、为了提高系统自动化程度，要求支持常见操作设置成任务计划，任务计划包含平台设备校时、存储系统校时、设备重启、服务重启、监控点批量复位等任务。</p> <p>11、为了降低弱密码产生的安全问题，要求支持简易密码提示功能，支持对设备配置时简易密码的警示。</p> <p>12、为实现监控点统一管理，要求支持设置监控点组织机构，支持添加、修改、删除、排序、查询等；支持拼音首字母、多关键字的模糊查询功能；支持添加多级组织机构。</p> <p>13、支持设备、服务器、监视屏组、解码资源、视频综合平台、路口的添加、删除，并支持批量导入导出设备信息，支持批量导入导出监控点的经纬度坐标信息。</p> <p>14、支持用户对多个摄像机进行分组、收藏，并且可以将分组收藏的信息分享给其他用户。</p> <p>15、支持实时展示区域以及组织机构下的监控点在线数量和总数进行统计，支持监控点在线与不在线采用不同图标显示。</p> <p>16、为了紧急记录重要监控画面，要求支持对实时预览和录像回放画面进行一键抓图和紧急录像；支持对抓图图片进行结构化信息标注，并上传至平台疑情库进行长期保存与业务应用。</p> <p>17、支持实时预览画面时，立刻播放当前时间点前几秒的录像画面，查看刚刚发生的情景，支持抓图、单帧前进、单帧后退、保存回放录像等操作，并支持对抓图图片进行结构化信息标注。</p> <p>18、为了提高实时画面上墙效率，要求支持实时预览画面即时上墙功能，即操作后自动弹出当前监控大屏的布局，可选择其中任意一块显示屏，将当前预览的画面直接投送到大屏显示器上。</p> <p>19、支持实时预览和录像回放时，在监控画面上直接进行框选操作，将框选区域的画面进行放大到通道窗口。</p> <p>20、支持对特定协议的球机框选监控画面中的某一区域，球机可自动进行旋转、缩放、对焦，将框选区域的画面进行放大到通道窗口。</p> <p>21、支持实时预览失败或者中途预览异常时，进行自动重连，保证异常恢复后的正常预览。</p> <p>22、为了便于分析当前监控画面与周边监控点的关系，要求支持当前监控通道周边摄像机的搜索功能。</p> <p>23、为提高云台操控体验，要求支持多种云台控制方式，包含云台控制面板、视频画面面板、模拟/网络/PC 键盘等方式控制云台；要求支持在实时监控画面上任意点击进行云台快速便捷操作；要求支</p>
--	--	---

		<p>持预置位的设置和启动、巡航轨迹的调用等操作。</p> <p>24、要求支持用户按优先级进行云台控制，设置优先级级别应不低于 100 级；高优先级用户可在低优先级用户使用进行控制权的抢占或锁定，并向低优先级用户发出提示信息；相同优先级的用户满足先到先得的原则获得控制权。</p> <p>25、为了提高操作便捷，要求支持同一摄像机点位的实时视频、历史录像之间的切换点播。</p> <p>26、用户可以根据自己的需要在预览监控点的时候，把监控点放入收藏夹，同时收藏夹可以创建多级子分组，将监控点按照不同维度进行划分。</p> <p>27、为了便于用户查看最近播放视频的监控点位，要求支持对最近不低于 50 条记录都要求加入到播放历史，便于用户对通道的再次预览。</p> <p>28、支持生成并查看用户的预览记录，并在记录列表里进行预览。</p> <p>29、为了提高监控点使用，用户在视频预览时，要求支持将监控点图像显示异常情况上报。</p> <p>30、支持大屏配置、大屏控制和轮巡预案管理等功能，支持监视屏的分割、拼接、开窗漫游等大屏拼控功能。</p> <p>31、支持控制键盘的接入管理，实现键盘的云台控制、上墙控制等功能。</p> <p>32、支持将在组织机构列表树中任意一个通道拖放至监视屏控制界面进行上墙显示；36、支持本地桌面上墙显示，支持配置大屏轮巡计划及上墙显示。</p> <p>33、支持监控点的视频类报警，包括移动侦测、视频丢失、遮挡报警等。</p> <p>34、支持智能设备报警设置，包括穿越警戒面、进入区域、离开区域、区域入侵、物品拿取放置、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、人数、拥堵等。</p> <p>35、支持设备离线报警功能，当设备状态从在线状态切换到离线状态时，上报设备离线报警信息。</p> <p>36、支持客户端联动（弹出图像、声音报警、真人语音报读、视频叠加报警文字以及对讲）、联动录像、联动云台、联动报警输出、告警图像上墙、邮件通知、短信通知（支持对接短信猫）以及联动抓图等多种报警联动方式。</p> <p>37、支持在 GIS 地图上点击任意摄像机查看实时视频和历史录像。</p> <p>应急布控系统硬件配置          硬件服务器 1 台，不低于如下配置：          CPU：E5-2620V3 (4 核 2.4GHz) × 2          内存 16GBDDR4 × 2          硬盘：1TB SATA × 2          支持热插拔          支持 SAS3008          支持 DVD          具有 1GbE × 4</p>
--	--	--



		<p>具有冗余电源</p> <p>高清布控系统功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有航空接口，可扩展 1 个 DC12V 电源输入接口、1 个 DC5V 输出接口、1 个 RJ45 网络接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 RS232 接口；</li> <li>2、为方便使用和携带，摄像机需具有底盘磁铁；可选配三脚架；</li> <li>3、摄像机可采用线缆直接供电或电池供电两种方式工作，可采用 DC12V 或可更换电池供电；</li> <li>4、摄像机可在水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-15° ~90° 旋转，同时为了云台控制流畅平滑，水平手控速度不小于 65° /s；</li> <li>5、摄像机应具备良好的夜视效果，关闭红外时，彩色 0.05Lx，黑白 0.01Lx；</li> <li>6、摄像机需支持红外夜视，可识别距离样机 85m 出的人体轮廓；</li> <li>7、摄像机需支持 30 倍光学变倍；</li> <li>8、抓拍图像分辨率最大为 200W（1920×1080）；</li> <li>9、在 IE 浏览器下，具有 TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPOE、NTP、WiFi、QoS、IPv4、SIP、组播设置选项；</li> <li>10、为了使用方便，产品可通过无线网络连接客户端，并能响应客户端软件发出的 PTZ 控制命令。</li> <li>11、产品可以设置不少于 200 个预置点、8 条自动循航路径、4 条模式路径；</li> </ol> <p>产品具有自动扫描、守望、时钟启动功能；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>12、为了降低传输带宽，节约流量费用、节约存储空间，设备应支持 H.265 编码，在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264 设置选项；</li> <li>13、具备背光补偿、自动增益、白平衡、宽动态功能；</li> <li>14、支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设；</li> <li>15、可对行驶的车辆进行抓拍并识别车牌；</li> <li>16、可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于监视画面中，可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片，并可手动切换跟踪目标；</li> <li>17、具有移动侦测功能，并可在客户端给出报警提示并上传中心，上传 FTP，发送邮件及联动录像；</li> <li>18、具备故障报警功能，在视频遮挡、存储器满、非法访问、SD 卡拔出、网络断开时，可给出报警提示；</li> <li>19、设备应具备较强的环境适应能力，产品具备透雾、强光抑制、数字降噪设置选项；</li> <li>20、产品具有 3D 定位、断电保护、断电记忆功能；</li> <li>21、设备可支持 SD 卡，每张最大支持 128G；</li> <li>22、为了适应不同的网络环境，根据当地网络状况，设备应支持两个 3G 或 4GSIM 卡；</li> <li>23、为了适应不同的使用场景，设备可通过 WiFi 接入无线网络，也可将自身设置为 WiFi 热点；</li> </ol>
--	--	---

			<p>24、产品外壳防护等级要求达到 IP66；</p> <p>25、设备正常运行并接入 4G-SIM 卡，开启 WiFi 功能，可正常工作至少 8h</p> <p>布控球产品要求：</p> <p>功能全面、携带方便、无线视频应急指挥产品。采用一体化云台，360 度全向转动无死角。支持 4G/WIFI 网络传输，TDD-TE/FDD-LTE 双网兼容（可向下兼容 WCDMA/EVDO），支持移动、联通、电信三大运营商网络，做到三网“全网通”网络适应性高。在传输技术方面，传输上行带宽最高可达 8Mbps，掉线率比同行低 50%。传输图像清晰流畅，图像分辨率最高可达 200 万像素 1080P，轻松实现定位、应急、视频、云台操作、双向对讲等功能。支持红外夜视功能，实现全天候布控的要求。</p>
救援服手套	副	100	<p>1、符合 GA633-2006《消防员抢险救援服装》标准。</p> <p>2、结构：手套为五指分离式。</p> <p>3、阻燃性能：手套和袖筒外层材料和隔热层材料的损毁长度≤100mm，续燃和阴燃时间≤2s，且无熔融、滴落现象。</p> <p>4、耐切割性能：≥4N。</p> <p>5、耐撕破性能：≥50N。</p> <p>6、耐机械刺穿性能：≥45N。</p> <p>7、灵巧性能：手套的徒手控制百分比≤200%。</p> <p>8、握紧性能：拉重力比≥80%。</p> <p>9、穿戴性能：穿戴时间≤25s。</p> <p>10、永久性标签应设置在手套腕部，并应标出：型号、规格；生产厂家的名称或商标；识别编号、制造时间。</p>
救援靴	双	107	<p>抢险救援靴符合 GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。</p> <p>款式和材质：高腰，主材为真皮。满足小腿及足部的防护需求；透气性好；具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着舒适，不磨脚。</p> <p>鞋底材质：双密度氯丁合成橡胶，一次成型。靴帮材料的物理机械性能符合 GA633-2006 标准的要求。救援靴的隔热性能试验，在 150℃热板测试环境下保持 30min，靴内底表面温升不大于 22℃。</p> <p>救援靴的防砸性能和抗刺穿性能满足 GB21148-2007 的标准要求，防砸包头和抗刺穿垫适用非金属材料。救援靴的靴帮和外底结合强度满足 GB21148-2007 的标准要求。防滑性能：始滑角≥15°，满足 GA633-2006 的标准要求。电绝缘性能：在 6000V 下不击穿；且泄露电流≤3mA。</p> <p>靴帮拉链具有自动锁止功能，品质同等于 YKK 或同类产品。反光标志带：安装在后跟处，按 GA10-2002 标准执行。鞋带颜色为橘黄（PANTONE 17-1464 TPX）。整体质量≤2kg。</p>
链条锯	个	5	<p>操作特点：</p> <p>1. GS440 是一款轻便型大功率油锯，即使在低转速下也可以提供很高的切割扭矩，被认为是林业生产的最理想选择，可以锯切中、大型树木。</p> <p>2. GS440 型配置自动补偿化油器，保持恒定空燃比，使发动机输出</p>

			<p>的动力稳定，最大限度的减轻操作者的工作强度。</p> <p>3. 化油器有防震安装保证供油稳定。</p> <p>4. 面盖设计方便开启，无需使用工具。</p> <p>5. 减压装置、注油器、半自动阻风门保证在任何条件下无障碍启动。</p> <p>6. 一体化手柄和把手组件与发动机体分离，隔绝振动，确保出色的操控性能。</p> <p>7. 铝合金自动调节油泵：使用寿命长，可根据工作负荷调整流量，避免不必要的浪费。</p> <p>8. 推动防护杆或释放扳机切断动力，链条瞬间停止，最大限度的保护操作者安全。</p> <p>技术参数：  动力/排量 2.9HP-2.1KW/42.9cm<sup>3</sup>（约等于 42.9cc）  导板长度：46cm/18"  链条节距/厚度：.325"×.058"  油泵：自动/可调式  润滑油/燃油箱容量：0.28L/0.36L  重量：4.3Kg  安装好链板的尺寸：90*25*30cm</p>
呼救器	个	20	<p>消防员呼救器符合 GB27900-2011《消防员呼救器》及消防产品 3C 的呼救器：允许静止时间：30s±5s；预报警时间：15s±3s；预报警声响信号：继续声响信号或区别于报警声响信号的连续声响信号；声级强度：距离 1m 远处，≥65dB。报警声响信号：连续声响信号；声级强度：距离 3m 远处，≥95dB。低电压告警声响信号：若采用，则该信号应区别于预报警声响信号和报警声响信号；声级强度：距离 1m 远处，≥65dB。连续 15h，b) 连续报警时间≥60min，质量：≤300g（包括电池）用于消防员遇险报警，具备防水、防爆、耐挤压、耐高温等性能、静止报警。</p> <p>1、发光强度高达 1.46×10<sup>5</sup>cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>2、方位灯可视距离：夜空下≥1500m；</p> <p>3、方位灯频闪频率≥1 次/S；</p> <p>4、侧下角声腔设计，不易遮盖；</p> <p>5、强报警声大于 98dB，适应复杂环境下使用</p> <p>6、整体防爆结构设计，防水密封性能好；</p> <p>7、黄光欠压警示，提醒及时更换电池；提醒及时充电，每个呼救器配一套充电器；</p> <p>8、外壳抗震、耐高温、透光性好；</p> <p>9、红色闪光明亮耀眼，高度透明壳体，透雾性好，兼做方位灯使用，可视距离大于 1500m。</p>
腰斧套	个	40	皮质
腰斧	个	65	消防腰斧符合 GA630-2006《消防腰斧标准》；具备能砍、能凿、能撬等性能。斧头和斧柄用整块钢材制成。整斧的金属表面平整光洁，不会有裂纹、毛刺、凹痕或有害杂质等缺陷。部分对称于该平面。

			<p>整斧各破拆和自救，具有砍、砸、剪、撬等多种功能为一体的便携式手动工具。它是军队、武警、消防、抢险救灾救援人员随身携带的救援好帮手，他能在火场、灾场（破门、破窗、破板及地震、倒塌、车辆等事故）等各种特殊场合进行抢险救援工作，能很好解决各种各样救援难题。是抢险救灾的破拆、救助工具之一，也是野外活动生存时的必备工具。</p> <p>外形尺寸长 28.5cm，宽 15cm，整斧长(mm)：285±0.5；斧厚：10±0.5mm；重量(kg)：≤1。</p>																						
无齿锯	个	5	<p>整机获 CE 认证，符合消防，地震救援的安全要求。</p> <p>动力强劲，便携式手提，切割深，特别适合于消防，地震救援抢险工作当中。该机装配树脂砂轮片，可切割各类金属物体；装配金刚石混凝土锯片，可切割桥梁，建筑物中的钢筋混凝土。</p> <p>(1)数字式电子点火器：全自动打火，优化动力性能，监察转速，当转速超过一万转，会自动停止点火，消除启动时的反冲，使启动更加容易。</p> <p>(2)减压器：降低启动时的压力，减少启动系统的应力和磨损，使操作者能轻松的启动机械。</p> <p>(3)智能化油器：带自动补偿功能，不用人手调整，无论空气过滤器情况如何，化油器都可以保持正确的空气，燃油比率，保证发动机的性能稳定，延长机械的保养时间。</p> <p>(4)启动绳索：经过矽化处理，恒久耐用。</p> <p>(5)减震系统：手柄与发动机是分离的，期间装了六个减震装置，把发动机的震动隔离了，使操作者更舒适。</p> <p>(6)空气过滤系统：采用三种高级过滤技术和材料，三重过滤净化进入的空气，保护发动机，延长使用寿命及保养时间间隔，使切割锯适合长时间在灰尘多的恶劣环境工作。</p> <p>(7)双向切割臂：可按需要左右两面组装，便于更接近墙身和地面操作。</p> <p>(8)密封传动系统：防尘防水，减少传动系统的磨损和打滑的风险，延长工作寿命。</p> <p>使用 50: 1 燃油混比，符合 JASO FC 标准的机油，能减少废气排放，保持发动机清洁，减少磨损。</p> <p>技术参数：</p> <table border="1"> <tr> <td>发动机类型</td> <td>空冷两冲程汽油发动机</td> </tr> <tr> <td>排量(立方厘米)</td> <td>80.7</td> </tr> <tr> <td>发动机转速 (RPM)</td> <td>10000+/-100</td> </tr> <tr> <td>功率 (HP/KW)</td> <td>5.1HP/3.7KW</td> </tr> <tr> <td>点火系统</td> <td>数字式电子点火</td> </tr> <tr> <td>油箱容积(L)</td> <td>0.88</td> </tr> <tr> <td>净重(KG)</td> <td>13.6</td> </tr> <tr> <td>锯片芯轴直径(MM)</td> <td>25.4</td> </tr> <tr> <td>锯片直径(MM)</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>功率重量比(KG/KW)</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>带锯片空载转速</td> <td>4700</td> </tr> </table>	发动机类型	空冷两冲程汽油发动机	排量(立方厘米)	80.7	发动机转速 (RPM)	10000+/-100	功率 (HP/KW)	5.1HP/3.7KW	点火系统	数字式电子点火	油箱容积(L)	0.88	净重(KG)	13.6	锯片芯轴直径(MM)	25.4	锯片直径(MM)	400	功率重量比(KG/KW)	3.7	带锯片空载转速	4700
发动机类型	空冷两冲程汽油发动机																								
排量(立方厘米)	80.7																								
发动机转速 (RPM)	10000+/-100																								
功率 (HP/KW)	5.1HP/3.7KW																								
点火系统	数字式电子点火																								
油箱容积(L)	0.88																								
净重(KG)	13.6																								
锯片芯轴直径(MM)	25.4																								
锯片直径(MM)	400																								
功率重量比(KG/KW)	3.7																								
带锯片空载转速	4700																								

			(RPM)	
			切割深度(MM)	140
			外包装尺寸	750*25*470mm
无齿锯锯片	个	10	树脂砂轮片：可以用来切割混凝土，沥青，石头，水泥玻璃钢等物品，主要用于消防抢险救援，国外双层网设计，安全快速。	
风力灭火器	个	17	功率>3.0KW 有效灭火距离>1.5米出口风量>0.4m <sup>3</sup> /s 起动力性能<30s 标定转速下，自水平位置上下左右倾斜90度均能正常工作，一次加油工作时间>25min 耳旁噪音<105dB(A) 整机重量<10kg 含国级的质检报告	
全密封防护服	套	2	全封闭防火防化服正压呼吸器内置式防化服。两件式设计，外层为玻璃纤维镀铝隔热防护层，可抵御95%以上的1600度高温热辐射，防护闪燃爆燃，具有阻燃功能，可防护1400度高温钢水的泼溅；内层为A级加强型宽屏气密型防化服，防护高腐蚀性，高毒有机无机气态液态化学品的腐蚀，渗透，喷溅。 材料柔然舒适耐穿，可反复屈绕10000次，撕破强力大于110N。 所有接缝处由内外双层胶条热合，材质由9层不同的防护膜复合而成，每层膜都具有防化渗透功能。正面门襟采用48英寸长气密型拉链，配合双层魔术搭扣门襟。超大加宽面屏采用特殊工艺在40mil厚的PVC软质面屏外涂敷10mil厚的特氟隆防化涂层，可防护面部喷出的湿气。服装内保持正压，背部有3个气阀。 手套系统：三层手套系统，内层抗化复合膜手套，中层强韧的丁基橡胶手套，外层轻便的高强度、抗割耐磨的凯夫拉手套，高抗化、强韧、阻燃、隔热。手套是通过金属卡箍结合，方便更换。脚部为一体化防化袜套及护靴襟，服装内部配备附加腰带，行动更自如。附送便携式独立储存袋。	
防化服	套	27	技术性能符合GA770《消防员化学防护服装》的要求；二级消防员化学防护服装又称简易防化服，为连体式结构，由化学防护头罩、化学防护服、化学防护靴、化学防护手套构成等，与外置式正压式消防空气呼吸器配合使用。它性能优良、穿着轻便，是消防人员在弱酸碱化学物品事故现场，使用的最佳轻型防化服。化学防护靴和化学防护手套通过粘合方式与化学防护服连接。主要材料和零部件包括：高强锦丝绸涂覆阻燃耐化学介质面料、化学防护靴、化学防护手套以及胶圈、金属大白扣、松紧带等。 面料性能：厚度(mm)：0.65；断裂强力(kN/m)：经向≥9、纬向≥7；撕破强力(N)：经向≥32、纬向≥32；面料具备阻燃性能，有焰燃烧时间：经向≤10s，纬向≤10s，无焰燃烧时间：经向≤10s，纬向≤10s；损毁长度cm：经向≤10、纬向≤10；耐热老化、耐寒、防酸碱。 2、胶靴性能：靴底耐穿刺性能(N)：穿刺力≥900N；电绝缘性能：击穿电压≥5000V；防酸碱性能：不渗透；防滑性能：始滑角≥15°； 3、整体耐水性能：不渗透。	
隔热服	套	28	1、符合GA634-2006《消防隔热服》标准。 2、组成：包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩（带头盔）、隔热手套	

			<p>以及隔热脚套等。</p> <p>4、材质：由外层、隔热层、舒适层等多层织物复合而成，表面采用芳族聚酰胺耐热纤维或芳纶梭织布以特殊镀铝处理，衬里为天然纤维织物。</p> <p>5、各部位缝制应平整，不应有脱线、跳针以及破损等缺陷；各对称部位应基本一致；黏合衬不应有脱胶及表面渗胶。</p> <p>6、隔热头套的视窗应无明显擦伤或打毛痕迹。</p> <p>7、整体热防护性能：TPP<math>\geq</math>35。</p> <p>8、外层：内表面温升达到 24℃的时间<math>\geq</math>60s。</p> <p>9、隔热层：损毁长度<math>\leq</math>100mm，续燃时间<math>\leq</math>2 s，且无熔融、滴落现象；经、纬向尺寸变化率<math>\leq</math>10%。</p> <p>10、舒适层：续燃时间<math>\leq</math>2s，且不应有熔融、滴落现象；经、纬向干态断裂强力<math>\geq</math>300N。</p> <p>11、隔热头套视窗左右水平视野<math>\geq</math>105°；透明视窗透光率<math>\geq</math>80%，带有反射辐射热涂层视窗透光率<math>\geq</math>18%。</p> <p>12、能防护 1000℃的辐射热。</p> <p>13、整套隔热服的质量（包括隔热头套、隔热手套以及隔热脚套）<math>\leq</math>5kg。</p>
防蜂服	套	6	<p>材质：PVC 复合布款式：连体式，面罩为金属丝网防蜂服面罩为聚碳酸酯，具有良好的防护性能,消防用服装。</p> <p>用途：面部透气，穿着舒适，适用于防叮咬、防蜜蜂、防水等。</p>
电绝缘服	套	2	<p>符合 DL/T1125-2009 标准、GB/TGB12011-2009 标准。</p> <p>用途：用于带电作业时的身体保护。具备阻燃、绝缘性能。可防 5KV 以下高压电。</p> <p>结构：用双层阻燃、绝缘面料制成。阻燃、耐热、耐老化、耐压。</p> <p>阻燃性能：损毁长度不大于 100mm，续燃时间不大于 2s。耐老化性能：125℃<math>\times</math>24h 不粘不脆。耐压性能：承受电压 5KV，时间 3min，无闪络、击穿、发热。</p> <p>电绝缘服主要技术性能如下。</p> <p>①整体性能：以每 20s，升压 2000V 的速度施加电压，在 16000V 时不被击穿。</p> <p>②阻燃性能：续燃时间<math>\leq</math>2s；阻燃时间<math>\leq</math>10s；损毁长度<math>\leq</math>10cm。</p> <p>③耐酸碱性能：1h 内不渗透。</p> <p>电绝缘服具有优良的耐电压性能，但不能与火焰及熔化物直接接触。</p> <p>电绝缘服在使用前，要认真检查有无破损，如有破损及漏电现象，严禁使用。</p> <p>穿着电绝缘服必须另配耐电等级相同或高于电绝缘服的电绝缘手套和电绝缘鞋。穿戴齐全，才能进入带电作业现场。</p> <p>电绝缘服在保存期间，严禁受热及阳光照射，不许洗涤，不许接触活性化学物质及各种油类。</p>
绝缘靴	双	2	<p>材质：天然橡胶，适用于电力，电气设备在 10KV 及以下带电作业时，防止足部直接接触带电体，起到足部防护作用。</p>
绝缘手套	双	2	<p>结构：用双层阻燃、绝缘面料制成。阻燃、耐热、耐老化、耐压</p>

过滤式自救呼吸器	个	30	<p>过滤式自救呼吸器是一种自给开放式空呼吸器，广泛应用于消防、化工、船舶、石油、冶炼、仓库、试验室、矿山等部门，供消防员或抢险救护人员在浓烟、毒气、蒸汽或缺氧等各种环境下安全有效地进行灭火，抢险救灾和救护工作。</p> <p>结构特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、头罩采用阻燃棉布制造，表面涂复铝箔膜，以抵御热辐射，防止火场中高温辐射对逃生者头部的伤害。</li> <li>2、头罩上设有透明的大眼窗，视野开阔，便于逃生。</li> <li>3、头罩表面由于涂复铝箔膜而反光，便于浓烟下识别逃生者。</li> <li>4、半面罩采用柔软橡胶制造，佩戴舒适，它的形状尺寸适合各种脸形，且气密性好，阻止有毒烟气经过滤毒罐以外的途径而直接进入呼吸器官。</li> <li>5、滤毒罐具有滤毒层、滤烟层，滤毒层采用触媒剂及浸渍活性炭，滤烟层采用细纤维材料，可以有效地防止毒烟、毒雾、一氧化碳、氰化氢、氯化氢、丙烯醛、氟化氢、氧化氮、溴化氢、二氧化硫及火场中常见毒气对人的伤害。</li> <li>6、滤毒罐进出气孔采用软橡胶密封，密封长期可靠，确保产品在有效期内性能不变。</li> </ol>
80 水带	盘	80	<p>轻型高压聚氨酯消防水带符合 GB6246-2011《消防水带》标准。</p> <p>25 型 80 水带采用高强度涤纶长丝环编外套，轻型聚氨脂制成，具有耐腐蚀、耐磨损、耐高压、不渗水、不霉变、易卷缠、柔软轻便、使用寿命长等特点。</p> <p>爆破压力 8.20MPa，延伸率 4.4%，膨胀率 5.8%，附着强度织物层与衬里 20.3N/25mm，扯断强度 76.7MPa，扯断伸长率 365.4%。</p> <p>产品性能应用：高压聚氨酯天然胶衬里水带具有耐磨损、耐老化、耐腐蚀、寿命长、附着力强、耐寒、轻便、水流阻力小、易卷绕等特点。</p> <p>产品结构构成：选用进口涤纶长丝带坯编织，天然胶水带为双层带坯，经线涤纶纤维线涤纶长丝斜纹编织，使水带更加耐磨。水带长度 <math>\geq 25</math> 米。注：80 为水带直径。</p>
65 水带	盘	160	<p>轻型高压聚氨酯消防水带符合 GB6246-2011《消防水带》标准。</p> <p>25 型 65 水带采用高强度涤纶长丝环编外套，轻型聚氨脂制成，具有水、不霉变、易卷缠、柔软轻便、使用寿命长等特点。</p> <p>爆破压力 7.60MPa，延伸率 5.4%，膨胀率 6.5%，附着强度 织物层与衬里 20.3N/25mm，扯断强度 55.7MPa，扯断伸长率 365.4%。</p> <p>产品性能应用：高压聚氨酯天然胶衬里水带具有耐磨损、耐老化、耐寒、轻便、水流阻力小、易卷绕等特点。</p> <p>产品结构构成：选用进口涤纶长丝带坯编织，天然胶水带为双层带坯，经线涤纶纤维线涤纶长丝斜纹编织，使水带更加耐磨。水带长度 <math>\geq 25</math> 米。注：65 为水带直径。</p>
止水器	个	21	<p>65 快速铜止水器长约 45 厘米，宽 25 厘米，总重为 500 克，并具有三个特点：一是短小轻便。在研制过程中，研究组本着制作体积小且适用性强的原则进行深入研究和实验，采用球阀开关和消防公母快速接口为主要构件进行剪切、改造连接，将止水器限制在了最小的设计范围内。二是经久耐用。制作时，研究组还充分考虑在火灾</p>

			扑救、危险化学物品泄露等现场复杂环境的实际，采用不易受腐蚀的铜、铝、不锈钢和橡胶圈作为制作材料，有效增强了止水器的防腐蚀、抗摔磨性，延长了器材的使用寿命。三是操作简便快捷。使用时，战斗员只要将水阀手柄轻轻一拉，就可控制水带的出水和停水，为火场水带延伸铺设提供了便捷。
三分水器	个	10	FIII80/65*3-1.6 三分水器由铝硅合金材料，金属模浇铸而成。进水口为 3 个 65mm 快速接口，开启力≤200N；其它参数性能符合 GA11-
二分水器	个	8	二分水器由铝硅合金材料，金属模浇铸而成。进水口为 1 个 80mm 快速接口，出水口为 2 个 65mm 快速接口，开启力≤200N；其它参数性能符合 GA11-1991 标准。
直流水枪	个	16	符合 GB8181-87《消防水枪》标准； 开关直流水枪是消防队员在灭火时用的主要器材，它可以把水带内的高压水流转化成水枪的高速射流，并把这种射流喷到火场的物体上，达到灭火的目的。直流水枪喷射的水流为柱状，射程远、流量大、冲击力强，用于扑救一般固体物质火灾，以及灭火时的辅助冷却等。一般可分为普通直流水枪降开关直流水枪。开关直流水枪是增加球阀开关等部件组成可以通过开关控制水流。 技术参数： QZG3.5/7.5； 接口公称通径(mm)65； 当量喷嘴直径(mm)19； 工作压力(MPa) 0.20-0.70； 流量(L/min)450； 射程(m) >28。
多功能水枪	个	40	QLD6.0/8III 型无后坐力多功能消防水枪：可开花、喷雾、直流、射流。QLD 型无后坐力消防水枪具有以下特点 1. 自动调节枪体内压力，无需手动，可显著提高水枪的安全性。滑阀设计，最大可能减小枪体内扰流。2. 在稳定性差的环境中，反冲力成为很危险的一个因素，使用该水枪后，反冲力一倍，单人可以操作。3. 喷射距离远。直流射程可达 36~40 米。4. 齿环在水压下高速旋转，使造雾颗粒强制细化，因此可兼作消烟装置。5. 流量可随水压在 1 升/S—8 升/S 进行调节。水量可随意控制，达到节水适用目的。6. 可防止垃圾堵塞枪体。7. 防止水带扭结，自动调整水带至通直状态，其旋转通水状态下自动调整水带姿势，节省时间，方便快捷。8. 精密设计，除有良好的密封功能外，还使其具有比一般水枪或同类水枪更长的使用寿命。9. 设有提手，下部设计有手握把柄，使消防队员操作得心应手。9. 可与水带的利用率，强化消排烟与灭火的结合功能。 主要技术指标：1. 喷射压力：0.6Mpa； 2. 射流状态：直流射程：≥30m； 3. 外形尺寸：440×120×260MM（长×宽×高）； 5. 工作流量：8L/S； 6.
泡沫枪	个	15	规格：QP8 额定工作压力 (Mpa)：0.7 混合液流量范围 (L/S)：8 水量 (L/S)：7.5 空气泡沫量 (L/S)：50 射程 (M)：≥28 发泡倍数：≥6
空气填充泵	个	1	排气量:100 l min 压力:225 bar 功率:4.0 : 压缩机主机三级压缩精密进气滤芯低压油泵中间级冷却器



			中间级油水分离器中间级安全阀 SUCURUS 滤芯监控系统监控滤芯饱和程度，提供更换滤芯信号，如果忽略显示，则 SUCURUS 可使机器自动停机
对讲机	个	20	<p>数字对讲机不仅可以在可燃性气体环境下安全使用，还可在高粉尘环境中安全工作，在各种恶劣的工作环境中都可以发挥优异和安全的性能。模数兼容，平滑过渡 对讲机支持数字和模拟两种模式，其具有的双模扫描功能，可支持扫描模拟和数字信道达到与模拟系统兼容共存，兼容现有常规模拟系统，保证模拟产品向数字产品平滑过渡，从而降低了系统升级成本。更高容量，更少循环 采用 2400mAh 大容量锂电池设计，持续工作时间更长，使用更安心，减少充放电循环，电池寿命更持久，降低配件采购成本。</p> <p>IP67 防护等级 支持 IP67 防护等级，可在一米水深浸泡 30 分钟而不影响产品的正常使用；最高防尘等级可在恶劣粉尘环境下正常使用。</p> <p>人性化的防错设计：能避免低安全等级的电池及音频配件在本机上使用所产生的安全问题。</p> <p>高强度 LCD 防护镜片：保证长时间的使用，镜片表面的光洁。并能承受 1KG 重锤冲击的要求。</p> <p>丰富的数字业务：供的智能信令支持多种呼叫方式，包括个呼、组呼、全呼和紧急呼叫，同时支持 PTT ID、中文短信息、GPS 定位等功能。</p> <p>先进噪声抑制，语音更出色：采用先进窄带语音编码技术和数字纠错技术，在石油化工厂区嘈杂环境和信号覆盖临界状态均可获得清晰的话音，利用 AGC 技术能极大优化语音接收效果。内置大功率扬声器，清晰洪亮的声音让你轻松保持通讯畅。</p> <p>倒放报警：标配倒放报警功能，在巡检人员意外情况发生时及时报警，有效保障工作人员人身安全。</p>
移动式照明灯	个	2	<p>技术参数：  额定电压：AC220V  光源功率（灯头）：4×500W  灯头光通量：4×9500lm  连续工作时间：市电：长时间，发电机组一次注满油：13 小时  发电机组额定输出功率/油箱额定容量：2000W/15L  气杆最大升高：4.5m  发电机组输出电压：AC220V  伸缩气杆外形尺寸：1350×500×800mm  灯盘外形尺寸：500×470×380mm  重量：45kg  外壳防护等级：IP65</p>
安全钩	个	30	自锁型安全钩，开口时尺寸 20mm，偏口式，开口闭合状态时的长轴的破断强度 30KN，开口打开状态时的长轴的破断强度 24 KN，在开口打开状态时短轴的破断强度 11.4KN。
D 型钩	个	20	[长度]: 约 8.2cm[宽度]: 约 4.2cm (宽处)[直径]: 约 0.7cm[款式]: D 型[重量]: 约 22g

			[特点]: 硬质铝合金制造, 采用 D 型铝合金抛光处理, 防水、耐磨、强度高、经久耐磨
大 O 型钩	个	10	材质: 合金钢 (表面经过氧化处理, 镀白锌!) 最小断裂载重: 23KN/约 2300 公斤 净重: 182 克
8 字钩	个	20	1. 优点: 阳极电镀处理, 质轻、耐用。航空铝 7075 材质 (一种高强度低密度的新型材料), 115 克, 轻便易携, 并且可以承受 3.5 吨的破断拉力 2. 设计: 适用于 8-16mm 绳索, 简洁、经典的设计减少了绳索的扭转, 使得绳索操作简单顺畅
水带挂钩	个	20	铁件为铸钢, 带料为高强尼龙织制, 总长 540mm, 肩带宽 22mm, 整体质量 0.54Kg. 承重 100Kg, 由帆布带、金属钩和金属半环组成。
15 米金属拉梯	个	2	铝合金拉梯符合 GA137—2007 标准。选用高强度铝合金研制而成。它由上、下两节轨道式组成, 上节梯滑入下节梯, 并用压角限定。上节梯的侧板下端装有导板, 便于梯子升降, 防止偏斜。拉梯的升降装备由滑轮、拉绳和停止轴组成。主要适用于消防人员扑救火灾时, 登高救人, 灭火作业, 也适用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业, 用途广泛, 同类产品中重量最轻。 伸展长度 (mm): 14800±20; 收缩长度 (mm): 5820±20 宽度 (mm): 480±3
6 米拉梯	个	7	1. 优质竹材, 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接, 可供消防队员登高、跨越高墙, 亦可作一般登高及民用。 2. 工作状况 (m): 高 6±0.2 (6.12), 宽 300±3 (299), 厚 150±3, 梯蹬间距 280±2 (280); 3. 存放状况 (mm): 高 3850±20, 宽 440±3, 厚 150±3; 4. 水平弯曲残余变形比值: ≤0.3% (0.10)、梯橙弯曲残余变形比值: ≤0.5% (0.25); 5. 重量: ≤35 (34) kg;
9 米拉梯	个	2	1. 优质竹材, 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接, 可供消防队员登高、跨越高墙, 亦可作一般登高及民用。 2. 工作状况 (m): 高 9±0.2 (9.08), 宽 300±3mm (299), 厚 180, 梯蹬间距 340±2mm (340); 3 水平弯曲残余变形比值: ≤0.3% (0.12)、梯橙弯曲残余变形比值: ≤0.5% (0.2);
挂钩梯	个	2	优质竹材, 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接可供消防队员登高、跨越高墙, 亦可作一般登高及民用。 梯子表面光洁, 表面涂不导电涂料保护, 金属零件镀锌 (铬) 或黑色磁漆。 工作高度: 4±0.1 (4.1)m、宽度 250±2 (251) mm、梯蹬间距 340

			±2mm (340)、挂钩可折叠
单杠梯	个	2	<p>单杠梯选五年以上毛竹为原料，经特殊工艺防腐、防蛀、脱脂、高温处理、多层粘合成材制成。金属配件采用优质钢材模具精制而成，使用轻便、灵活，是消防部队训练、扑救火灾的器材。</p> <p>该产品经国家消防装备监督检测中心检验，符合 GA137-2007《消防梯》标准要求，并通过国家技术鉴定。</p> <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、工作高度：3±0.1m。</li> <li>2、最小梯宽：250±2mm。</li> <li>3、梯蹬间距：340±2mm。</li> <li>4、整梯质量：≤12kg。</li> <li>5、梯节扭转角：≤20°。</li> <li>6、水平弯曲残余变形比值：≤0.15%。</li> <li>7、梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.5%。</li> <li>8、侧板摇摆残余变形比值：≤0.3%。</li> <li>9、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。</li> <li>10、消防梯在进行翘曲试验后，任一梯脚均不离地。</li> <li>11、梯蹬与侧板紧密吻合，无松动和加楔，金属梯蹬设有防滑措施。金属零件和竹质零件紧密粘合，无补塞。紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。消防梯外表面光滑无毛刺，表面涂有不导电的涂料保护，竹表面呈桔黄色，金属零件镀锌并涂有黑色磁漆。涂料表面光亮，色泽均匀，无漏涂、流痕和影响外表面质量的缺陷。单杠梯展开后，目测梯跃与侧板的夹角为直角，折合后两侧板无翘曲和歪斜</li> </ol>
假人	个	1	<p>尺寸：高 1.6 米重量：60kg 材质：高档 PU 皮、裁工碎布、碎牛皮、帆布内衬、尼龙拉条</p> <p>工艺：手工裁剪、原始化塞装配比</p> <p>用途：摔跤训练、MMA 综合格斗陪练、消防搬运模拟假人</p> <p>介绍：进行训练使用。手臂可弯曲变形，适合做擒拿、锁技动作，单人训练擒摔实战中是很好的模拟形象人。采用高档皮革牛津线缝制外皮，内胆采用 4 层高档军用帆布和尼龙拉力条进行缝合拉制，彻底避免了以往普通假人搬、摔会中间断裂的可能性，由于多层防护，故在一般训练中也起到了有效的防水防汗侵入的特点。</p>
转换接口	个	20	<p>消防接口是由本体、橡胶密封圈、密闭的圈套和挡圈等部件组合而成，而其中的密封圈套是主要部件起到的作用巨大的一般的密闭圈套是由铝合金制造的质量较轻，链接两端是不一样的，一端是有沟的另一端连接水带的圆形凸起的用来连接有沟的那一段具有密闭性强，不容易脱落和连接简便和快速特点</p>
安全绳	根	5	<p>轻型安全绳符合 GA494-2004《消防用防坠落装备》有关标准。CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则 消防装备产品》和 CCCF-XFZB-01(A/0)《强制性产品认证实施细则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。安全绳为连续结构，主承重部分由连续杜邦纤维制成。安全绳的直径不小于 9.5mm。轻型安全绳的最</p>

			小破断强度不小于 20 kN；当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率不小于 1%且不大于 10%；经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现熔融、焦化现象。绳长度 20m，绳的两端应妥善收尾，采用绳环结构，并用同种材料的细绳扎缝 50mm，在扎缝处热封，扎缝处包以裹紧的橡胶或塑料套管，在绳尾处采用热封方式标注永久性标签。长度≥20 米。
多功能担架	个	2	材料：特殊复合 PVC 原料载重：120kg 耐温：-20℃~45℃ 用于消防紧急救援、深井及狭窄空间救护、地面一般救护、高空救援、化学事故现场救援。体积小、重量轻，便于携带，应用范围广，可单人操作。可水平或垂直吊运。
折叠担架	个	3	采用铝合金材料和牛津革担架面制成，它具有重量轻，体积小，携带方便，使用安全等优点，主要适用医院、体育场地、救护车及部队运送伤病员。
软体担架	个	2	采用高强度 PVC 材料精工缝制而成 具有强度高，易清洗的特点
警戒带	盘	2	用 PE 材料经印刷切割制作而成，色泽鲜艳。广泛用于突发性事件或施工区域及危险地段的现场警戒、隔离。警戒带长度≥100 米。
火钩	个	20	木制把手配金属钩头
火鞭	个	6	优质木柄阻燃橡胶条
丁字镐	个	11	铁质
铁锹	个	6	铁质

### 3. 商务条件

#### 3.1 交货期

合同签订后 50 日内交货，并安装调试完毕。

#### 3.2 交货地点

采购人指定地点。

#### 3.3 付款方式

货物交付且验收合格后付至合同金额的 95%，剩余 5%为质保金，待质保期满后一次性付清。

#### 3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，招标人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，招标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。

3.4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，招标人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 5 个工作日内，证明货物以及安装质量无任何问题，由招标人组织的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

#### 3.5 质量保证期

3.5.1 质保期：自验收合格之日起 壹 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，招标人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，招标人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

#### 3.6 售后服务

3.6.1 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。

3.6.2 中标人在接招标人通知 1 小时做出响应，12 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

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。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品、环境标志产品，各投标人提供的产品必须是财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”和财政部、环境保护部最新发布“环境标志产品政府采购清单”范围内的产品。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至招标人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

采购人允许偏离范围或者幅度：  
无

### 3. 商务条件

#### 3.1 交货期

合同签订后 50 日内交货，并安装调试完毕。

#### 3.2 交货地点

采购人指定地点。

#### 3.3 付款方式

货物交付且验收合格后付至合同金额的 95%，剩余 5%为质保金，待质保期满后一次性付清。

#### 3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，招标人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，招标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。

3.4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，招标人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 5 个工作日内，证明货物以及安装质量无任何问题，由招标人组织的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

#### 3.5 质量保证期

3.5.1 质保期：自验收合格之日起 壹 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，招标人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，招标人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

#### 3.6 售后服务

3.6.1 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。

3.6.2 中标人在接招标人通知 1 小时做出响应，12 小时内到达现场，24 小时内

维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

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。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品、环境标志产品，各投标人提供的产品必须是财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”和财政部、环境保护部最新发布“环境标志产品政府采购清单”范围内的产品。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至招标人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

## 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 “同类项目”是指投标人已经完成的与本次采购要求相同或者类同的货物，并且签订合同一方必须是投标人，以相同或者类同部分的合同金额为准。

1.3 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。

1.4 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。

1.4.1 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）。

1.4.2 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。

1.4.3 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。

1.4.4 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。

1.4.5 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《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.5 对于非专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目，中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：



1.5.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)规定,中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》并对声明函的真实性负责;

1.5.2 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,投标人应符合中小企业划分标准;所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

1.5.3 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

1.6 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

1.7 小型和微型企业提供的货物中含有中型及以上企业的产品或者大中型企业提供货物中含有小型、微型企业产品的,均不给予价格扣除。

1.8 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)。

1.9 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。

## 2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	35	满足招标文件要求且投标价格(或者最终价格)最低的投标报价为评标基准价,其价格分为\$(分值)满分。
	投标人业绩	5	自2016年1月1日至今已完成的同类项目(合同金额≥本项目采购预算金额的),每份得1分,最高得5分。 须同时提供提供中标通知书电子文档、合同电子文档、验收报告电子文档。三项缺一项不得分。同类项目完成时间以验收报告签署时间为准。
	质保期	2	在满足招标文件质保期的基础上,每增加一年得1分,满分\$(分值)分(以商务响应表中的质保期为准)。
	企业信誉	8	投标人通过ISO9001质量体系认证、ISO14001环境体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证的,每提供一项得1分;最高得3分。开标时须提供质量体系认证证书原件电子文档,

			<p>否则不得分。</p> <p>投标人具有守合同重信用企业证书的，得2分；投标人具有行政主管部门颁发的有效期之内的高新技术企业证书的得3分；开标时须提供证书原件电子文档，否则不得分。</p>
政策加分优采	节能产品加分	4	<p>提供的货物品牌、型号以及制造商等信息必须与财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”或者财政部、环境保护部最新发布“环境标志产品政府采购清单”一致。加分计算方法是：</p> <p>“节能产品政府采购清单”优采加分：加分=4×[所投“节能产品政府采购清单”（政府强制采购节能产品除外）中的产品在投标报价中所占比例]，总计最高加\$(分值)分。</p> <p>若所投产品同时列入最新发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”的，则应当优先于只列入其中一种最新发布政府采购清单的进行优采加分。</p> <p>开标时，需提供产品所在最新发布的政府采购清单完整页，且在清单中标注所在位置，并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
	环保产品加分	4	<p>提供的货物品牌、型号以及制造商等信息必须与财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”或者财政部、环境保护部最新发布“环境标志产品政府采购清单”一致。加分计算方法是：</p> <p>“环境标志产品政府采购清单”优采加分：加分=4×[所投“环境标志产品政府采购清单”中的产品在投标报价中所占比例]，总计最高加\$(分值)分。</p> <p>若所投产品同时列入最新发布“节能产品政府采</p>

				<p>购清单”和“环境标志产品政府采购清单”的，则应当优先于只列入其中一种最新发布政府采购清单的进行优采加分。</p> <p>开标时，需提供产品所在最新发布的政府采购清单完整页，且在清单中标注所在位置，并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
技术部分	响应情况	基本分	6	基础分为6分。
		正偏离	6	优于招标文件非实质性要求的，每出现1条正偏离，加0.5分，最高加6分。
		负偏离	0	非实质性条款每出现一条负偏离扣除基础分2分，扣完基础分为止。
	质量与性能	市场占有率、品牌信誉度	3	产品的市场占有率高、品牌信誉度好，得\$(分值)-1分；
		产品性能、技术	4	产品的性能先进、技术成熟，得\$(分值)-1分；
		产品备件和配件价格	3	产品的配备备件和备选配件价格低，得\$(分值)-1分。
	技术措施	供货组织方案、技术保证措施	5	有完善的供货组织方案、产品安装和调试的主要技术保证措施，得\$(分值)-1分；
		培训计划和应用技术支持	5	有完善的人员培训计划和应用技术支持，得\$(分值)-1分。
	服务保障		10	投标人拟派的项目负责人具有本项目相关专业

			<p>中高级职称的，加 3 分，投标人拟派的服务人员中具有同类项目实施经验的，得 3 分，开标时须提供相关人员证书电子文档、常驻地行政部门出具的社保证明电子文档或社保网站打印的社保证明材料电子文档以及相关证明材料电子文档，否则不得分。</p> <p>投标人有详细的应急管理方案，针对本项目可能出现各种问题能够合理考虑并提出应急措施的，得 4-1 分。</p>
售后服务方案	技术人员配置、服务响应时间	4	技术人员配置、服务响应时间，得\$(分值)-1分（提供常驻地行政部门出具的社保证明原件或社保网站打印的社保证明原件电子文档，未提供或者提供不全的不得分）；
	售后服务方案、产品维护措施	4	有详细的售后服务方案、质量保证期内产品维护措施，得\$(分值)-1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，给招标人造成损失的应承担赔偿责任。

3.1.2 以上评标标准中要求投标人提交相关证明材料原件（或复印件）的，未装订在投标文件中的不得分。

3.1.3 投标单位以联合体的身份参与政府采购项目的，以商务部分加分最多的一家投标单位的加分为商务部分的加分。

3.1.4 资产负债率=年末负债合计÷年末资产总计。

#### 3.2 给予残疾人福利性单位价格扣除

3.2.1 给予残疾人福利性单位（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10%的扣

除；计算方法是：

最终价格=投标报价×90%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》原件，否则不给予价格扣除。

3.2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与残疾人福利性单位组成联合体投标，联合协议中约定，残疾人福利性单位的协议合同金额占到联合体协议合同金额30%以上的，可给予联合体3%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=投标报价×97%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须同时提供《残疾人福利性单位声明函》和联合体协议原件，否则不给予价格扣除。

3.2.3 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.3 给予小型和微型企业价格扣除

3.3.1 给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格10%的扣除；计算方法是：

最终价格=投标报价×90%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须提供中小企业声明函原件，否则不给予价格扣除。

3.3.2 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，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额30%以上的，可给予联合体3%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=投标报价×97%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，投标人须同时提供小型、微型企业中小企业声明函和联合体协议原件，否则不给予价格扣除。

说明：

(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，给招标人造成损失的应承担赔偿责任。

(2) 以上评标标准中要求投标人提交相关证明材料原件（或复印件）的，未装订在投标文件中的不得分。

(3) 投标单位以联合体的身份参与政府采购项目的，以商务部分加分最多的一家投标单位的加分为商务部分的加分。

(4) 资产负债率=年末负债合计÷年末资产总计。

## 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 《中华人民共和国合同法》；
- 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 单位负责人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一包或者未划分包的同一招标项目同时投标；
- 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《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
  - 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 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。
- 2.6 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。

2.7 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。

2.8 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，投标文件以及其补充、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而其投标保证金不被没收，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，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

4.4.3 投标有效期内投标人撤销投标文件的或开标时因投标人原因操作投标文件未解密的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

#### 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，可以向采购代理机构提出询问；采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在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%。

8.2 中标人未按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金的，中标人应当对超过部分予以赔偿。

## **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货物以及服务、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 款对采购文件所作的澄清和修改，构成采购文件的组成部分。

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 投标文件由商务文件、技术文件组成：

11.3 商务文件

11.3.1 投标函；

11.3.2 必须提交的资格资信证明材料；

11.3.3 法定代表人身份证明；

11.3.4 法定代表人授权委托书；

11.3.5 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。报价项不得空缺、删除或修改，也不可用“……”“—”“免费”“无”及“已包含在总价中”等表示。

(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。

11.3.6 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.3.7 资格、资信证明文件；

11.3.8 商务响应表；

11.3.9 联合投标协议书（若有）；

11.3.10 联合投标授权委托书（若有）；

11.3.11 残疾人福利性单位声明函（若有）；

11.3.12 中小企业声明函（若有）；

11.3.13 节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；

11.3.14 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；

11.3.15 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）。

11.4 技术文件

11.4.1 货物清单（包括产品彩页）；

11.4.2 技术响应表；

11.4.3 选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）；

11.4.4 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；

11.4.5 符合招标文件规定的技术资料：

(1) 投标人应提交招标文件规定的有效技术（印刷体）支持资料，并作为投标文件的一部分。技术支持资料以制造商（或代理商）公开发布的印刷资料或者检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

(2) 证明货物和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：

(2.1) 技术方案；

(2.2) 货物主要技术指标和性能的详细说明，并保证所供货物必须是全新的、未使用过的合格产品；

(2.3) 保证货物在正常使用所需要的备品备件和专用工具清单及其货源地与价格；

(2.4) 对照招标文件技术规格、参数以及要求，逐条说明所提供货物与服务是否做出了实质性响应，并按照招标文件中技术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条款中所规定的技术要求以及制造标准。

(2.5) 当招标文件中的技术要求以及货物备品备件的互换性标准与国家标准或者行业标准等不一致时，应以国家标准或者行业标准等为准。

(3) 投标人在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意招标文件第四章“采购需求”中的工艺、材料、货物标准和参照品牌以及文字说明，并无任何限制性，投标人可选用替代标准、品牌或者文字叙述，但这些替代要实质上满足技术规格、参数以及要求。

(4) 如果采购人全部或者部分使用非中标人投标文件中的技术成果或者技术方案时，应书面征得其同意并给予一定的经济补偿后，方可使用。

(5) 投标人必须对所提供货物和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。

11.4.6 招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；

11.4.7 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货物进行报价，对每一包货物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。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 投标人须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加投标。

### **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 投标人可对供货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，应当如实在技术响应表和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。投标人撤销投标文件的，采购人可以不退还投标保证金。

### **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制作工具】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. 投标保证金**

17.1 投标保证金的交纳

17.1.1 投标保证金的交纳金额和形式：见投标人须知前附表。

17.1.2 投标保证金缴纳截止时间，同投标截止时间。

17.1.3 投标人为联合体的，联合体牵头人交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

## 17.2 投标保证金的退还

17.2.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

17.2.2 采购代理机构应当自中标通知书发出之日起2个工作日内退还未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的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

## 17.3 投标保证金的不予退还

17.3.1 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供的有关资料不真实或者提供虚假材料的；
- (2) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (3) 损害采购人或者采购代理机构合法权益的；
- (4) 投标人向采购代理机构、采购人、专家提供不正当利益的；
- (5) 经评标委员会认定有故意哄抬报价、串标或者其它违法行为的；
- (6) 中标人未按照招标文件规定签订合同或者未按照招标文件规定提供履约保证金的；
- (7) 法律、行政法规以及有关规定的其它情形。

17.3.2 不予退还的投标保证金应在规定时间内上缴国库。

## 18. 质疑

18.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己权益受到损害的，可以再知道或者应该知道期权益受到损害之日起七个工作日内，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（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）中本公告页面下方的投标人质疑栏目“提出质疑”中提出，并同时将一式三份纸质书面质疑（见附件）递交至青岛市城阳区政务服务大厅二楼政府采购窗口（城阳区山城路195号，电话：0532-66796336），未递交书面之一的不予受理。质疑应按照政府采购项目相关的质疑投诉办法执行，对不符合要求的不予受理。

18.2 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。

18.3 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。

18.4 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。

18.5 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。

18.6 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密。

## 19. 投诉

19.1 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。

19.2 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。

19.3 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。

19.4 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。

19.5 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。

19.6 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。

## 20. 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；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

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。所有投标人须在开标前规定时间内签到。

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，投标单位请保持在线登录状态。评标过程中，如果评审委员会要求投标人对投标文件进行澄清，投标单位需要通过电子平台【专家问题澄清】功能，限时在线发送澄清。

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，其中采购人代表只限一人，技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

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抽取评审专家。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 评审专家不得参加与自身存在利害关系的政府采购项目的评审及相关活动，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、投标人的商业秘密保密；
- 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；
  - 3.8.2 各级财政部门政府采购监督管理在职工作人员；
  - 3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；
  - 3.8.4 与自身存在利害关系的政府采购项目；

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（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）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《在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺》审查投标人及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况；在发放中标通知书前，采购人、采购代理机构应通过中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）核实中标供应商的行贿犯罪情况，并截图或拍照以作证据留存。

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相关政策法规、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。

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。

6.3.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

6.3.5 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 7. 澄清有关问题

7.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应采取书面形式，由法定代表人或者授权代表签字或盖章。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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 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 按照有关规定中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，报经同级财政部门同意后，可顺延排序第二的投标人中标；或者报同级财政部门同意后，做废标处理，由采购人依法重新组织招标。

8.6 以入围方式确定多个中标人的，入围中标人数量应当根据招标需要并在招标活动开始前确定，由评标委员会按照招标文件规定的评标办法确定各投标人排列顺序，依照顺序确定入围中标人。

8.7 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。

8.8 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。

8.9 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之日起2个工作日内，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 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 10.7 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 10.8 投标超出营业执照经营范围的；
- 10.9 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；
- 10.10 投标文件未按招标文件要求编制、签署、盖章的；
- 10.11 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 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。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审。

12.1.2 退出评标委员会的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向监督人员提出更换评标委员会成员意见并获准后，根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

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；

13.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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，列入不良行为记录名单，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、成交的；

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，并带有明显故意行为的；
- 14.8 捏造事实或者提供虚假投诉材料的；
- 14.9 不按照规定程序以及正常途径质疑、投诉，采用匿名信、匿名电话、发短信息等手段，威胁、恫吓、辱骂、恶意中伤其他相关当事人的；
- 14.10 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。

采购人不得向投标人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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人确定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、合同主要条款

### 1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，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。

当中标人放弃中标结果或者因被质疑、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招标。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起7个工作日内，将采购合同副本报同级财政部门 and 有关部门备案。

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。

### 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货物的，在不改变合同其他条款的前提下并且在签订合同后1年内，经采购人报同级财政部门批准后，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. 货物质量与验收

3.1 招标文件中的货物按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺的技术要求制造。货到后，由采购人组织验收小组对货物进行验收

(以《项目验收报告单》为准)。如对货物质量有争议,采购人可委托国家认定的相关部门对货物进行质量检验,并以质检部门出具的检验报告为准,并由责任方承担全部责任。

3.2 货物制造完毕经出厂检验合格后方能发货,并提供货物合格证书。

3.3 货物的表面涂漆颜色:由采购人和中标人商定。

3.4 货物包装按照国标、部标以及有关标准执行。

#### 4. 合同主要条款

合同编号: \_\_\_\_\_

签订地: \_\_\_\_\_

甲方(采购人): \_\_\_\_\_

住所地: \_\_\_\_\_

乙方(中标人): \_\_\_\_\_

住所地: \_\_\_\_\_

乙方于20\_\_年\_\_月\_\_日参加了(采购代理机构)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《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定,以及招标文件规定,经甲乙双方协商一致,签订本政府采购合同。

##### 第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号(技术参数)	单价	数量	小计
合 计				

注:如上述表格不适用相关货物的,具体品牌、数量、规格型号(技术参数)及质保期等可用附件形式列明,作为本合同组成部分。

.....

##### 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,该价款包括了货物及与之配

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 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：
2. 货物的质量要求：

.....

3. 货物的技术标准：

.....

### 第四条 交货

1. 交货日期：
2. 交货地点：

.....

### 第五条 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、装运和运输造成货物有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。

.....

### 第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。
2. 属国库集中支付资金，甲方应按照双方约定的付款期限，及时向同级财政部门报送资金支付申请，同级财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

3. 付款方式

可采用一次性付款方式，也可以采用分期付款方式，具体由甲乙双方协商约定。采用一次性付款方式的，应约定支付的时间；采用分期付款方式的，应约定首付、分期支付的时间、条件及支付资金的比例；甲方根据采购货物的具体情况确定是否预留质保金。首付款比例原则上不低于合同总金额的 30%，验收合格后付至\_\_\_\_%，质保金的比例原则上不得超过 10%。

.....

### 第七条 履约保证金

1. 乙方须向甲方交纳人民币(大写)\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_) 作为本合同的履约保证金。

2. 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。

3. 履约保证金在货物交付验收合格\_\_\_\_月无质量问题后, 填写《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交监督部门审核后 20 个工作日内退还。

.....

#### 第八条 售后服务及承诺

1. 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。

2. 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, 待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围: 乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

.....

#### 第九条 验收

1. 货物运抵现场后, 采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符, 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。

2. 开箱检查设备外观, 如有损伤或质量缺陷, 乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单, 对设备品牌、规格型号(技术参数)、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装, 完毕后, 采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装调试完毕\_\_\_\_日内, 证明货物以及安装质量无任何问题, 甲乙双方共同确认设备正常运行后, 由采购人组成的验收小组签署验收报告, 作为付款凭据之一。

.....

#### 第十条 知识产权

1. 乙方保证, 甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时, 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密负有保密义务。

.....

#### 第十二条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物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. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20% 向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5% 的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，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，乙方应按照国家第 1 款的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后\_\_\_\_小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

#### 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密（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 合同生效及其它

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（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式六份，甲方一份，乙方一份，采购代理机构二份，市财政局一份，市公共资源交易管理办公室一份。

.....

#### 第十八条 本合同附件

1. 中标通知书；
2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；
3. 乙方投标文件；
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（材料）；

.....



甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

年 月 日

## 第十章 投标文件格式

# 投标文件

包：第 包

## 商务部分

项目名称：

项目编号：

投标单位名称（公章）：

二〇 年 月 日

## 商务文件目录

- 1、投标函(见附件 1);
- 2、在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺(见附件 2);
- 3、法定代表人身份证明(见附件 3);
- 4、法定代表人授权委托书(见附件 4);
- 5、报价一览表(见附件 5);
- 6、分项报价明细表(见附件 6);
- 7、资格、资信证明材料;
- 8、投标人情况介绍 (主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等);
- 9、投标人同类项目实施情况一览表(见附件 7) (若有);
- 10、类似成功案例业绩证明 (投标人同类项目中标通知书、合同、验收报告) (若有);
- 11、商务响应表(见附件 8);
- 12、联合投标协议书 (若有) (见附件 9);
- 13、联合投标授权委托书 (若有) (见附件 10);
- 14、残疾人福利性单位声明函 (若有) (见附件 11);
- 15、中小企业声明函 (若有) (见附件 12);
- 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:

## 在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺

我方在参加 \_\_\_\_\_（项目名称）政府采购活动前 3 年内，我方被公开披露或查处的违法违规行有：\_\_\_\_\_，但在经营活动中：

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\_\_\_\_\_）。以上承诺若与实际情况不符，我方自愿承担一切法律后果。

投标人： \_\_\_\_\_（公章）

时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日

备注：

- 1.投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。
- 2.采购文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

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 4:

## 法定代表人授权委托书

(采购代理机构):

我(姓名)系(投标人名称)法定代表人,现授权委托我公司的\_\_\_\_\_ (姓名)为我公司本次项目的授权代表,代表我方办理本次投标、签约等相关事宜,签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前,本授权委托书一直有效。授权人(代表)签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件)

授权代表姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_

单位: \_\_\_\_\_ 部门: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

投标人名称(公章):

法定代表人(印章):

时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



附件 5:

## 报价一览表

投标包：第 包

包名称：

序号	产品名称	含税总报价（元）
1		
总计		小写：
		大写：

注：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。

投标人名称（盖公章）：

时间： 年 月 日

附件 6:

### 分项报价明细表

投标包：第 包

包名称：

序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单价 (元)	数量及 单位	合计 (元)
1							
2							
3							
	.....						
合计总报价 (元)							

投标人名称 (盖公章):

投标人法定代表人或者被授权代表: (签字)

时间: \_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日

附件 7:

### 投标人同类项目实施情况一览表

投标包：第 包

包名称：

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	采购单位联系人及电话

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或者被授权代表：（签字）

时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 8:

## 商务响应表

投标包：第 包

包名称：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或者说明
售后服务保障要求			
备品备件以及耗材等要求			
质保期			
交货时间以及地点			
付款条件			
.....			
政策性加分条件			
质量管理、企业信用要求			
能力或者业绩要求			
.....			

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或者被授权代表：（签字）

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件9:

## 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:

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 10:

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11:

### 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。

投标人名称:

日期:

附件 12:

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）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） 的 （项目名称） 采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，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。

投标人名称：

日期：



# 投标文件

包：第 包

## 技术部分

项目名称：

项目编号：

投标单位名称（公章）：

二〇 年 月 日

## 技术文件目录

- 1、本项目总体架构以及技术解决方案；
- 2、货物清单（见附件 13）；
- 3、原厂出厂配置表以及原厂中文使用说明书；
- 4、技术响应表（见附件 14）以及产品彩页等图片介绍资料；
- 5、选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）（见附件 15）；
- 6、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（若有）（见附件 16）；
- 7、保证供货周期的组织方案以及人力资源安排；
- 8、投标人在青岛市的售后服务维修机构数量以及分布情况；
- 9、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
- 10、招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；
- 11、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

附件 13:

## 货物清单

投标包：第 包

包名称：

序号	设备名称	品牌	产地	规格 型号	性能以及指标
1					
2					
3					
4					
5					
6					

法定代表人或者被授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 14:

## 技术响应表

投标包: 第 包

包名称:

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			

注:

- 1、投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件技术指标要求，如实逐条一一对应填写响应情况，如有未响应技术指标，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技术指标，并标明偏离情况；
- 3、招标文件技术指标未做要求的，不视为正偏离。

附件 15:

选配件、专用耗材、售后服务优惠表 (若有)

投标包: 第 包

包名称:

序号	优惠内容	适用机型	单价	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				

法定代表人或者被授权代表 (签字):

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 16:

### 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

投标包：第     包

包名称：

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制表填写。

法定代表人或者被授权代表（签字）：

日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附件 17:

## 中标（成交）单位投标保证金退还申请

青岛市城阳区政务服务和公共资源交易管理办公室:

\_\_\_\_\_项目已于\_\_年\_\_月\_\_日在城阳区政务服务大厅开标, 我单位中标（成交）并与招标人签订了合同。

现委托\_\_\_\_\_（身份证原件及复印件）前往贵处办理投标保证金退还事宜; 我单位缴纳的投标保证金为\_\_\_\_\_元。

账 号 :

开户行:

中标（成交）单位（全称）:

（加盖公章）

法定代表人（签字）:

、\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_

招标人意见:

单位名称（加盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件 18:

## 质疑函范本

### 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。



附件 19:

## 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、身份证号码），全权代理（采购项目名称）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 20:

## 投标保证金银行保函

青岛市城阳区政务服务和公共资源交易管理办公室:

鉴于贵方负责\*\*\*\*\*项目投标保证金收取与管理,  
\*\*\*\*\* (以下简称“投标人”)按照招标文件的要求向我行申请出具投标保证金银行保函 (以下简称“保函”),我行特开立以贵方为受益人、金额 (人民币大写) \*\*\*\*\*的保函:

一、我行承诺,在投标期间,投标人违背招标文件不予退还保证金的情形,贵方应在本保函履行期间内向我行书面告知;我行在收到贵方告知书中,7日内以保函金额为限无条件向贵方支付投标保证金。该告知书中应由贵方主要负责人签字并加盖公章,并且该告知书中必须同时附有如下声明:贵方要求的该款项并未由投标人或其代理人以其他方式直接或间接地支付给贵方。

二、本保函不得转让,我行对除贵方外的任何组织或个人不承担担保责任。

三、本保函自开立之日起生效,有效期至\*\*\*\*年\*\*月\*\*日止。告知书中必须在上述期限内送达我行以下地址\*\*\*\*\* ,否则我行在该保函项下的责任自动解除。

本保函超过有效期或我行的担保义务履行完毕,本保函即告失效。贵方不退回本保函不影响本保函失效。

本保函适用中华人民共和国法律。因本保函发生争议协商解决不成的,应向我行所在地人民法院提起诉讼。

\*\*\*\*\*银行股份有限公司:(公章) 法定代表人 / 主要负责人:(签字或盖章)

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

开立日期: \*\*\*\*年\*\*月\*\*日

附件 21:

### 政府采购项目验收单

用户		合同号		合
招标项目		验收项目		合计
验收意见:		验收意见:		验收意见:
负责人:		负责人:		负责人:
(组织验收单位盖章)		(用户盖章)		
年月日		年月日		年月日
验收小组成员签名				