

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2024-28290**

采购项目编号：**0809-24411GDG302008601**

项目名称：广东省特检院信息化构建采购项目

采购人：广东省特种设备检测研究院

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

第一章 投标邀请

广东华伦招标有限公司受广东省特种设备检测研究院的委托，采用公开招标方式组织采购广东省特检院信息化构建采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东省特检院信息化构建采购项目  
采购计划编号：440001-2024-28290  
采购项目编号：0809-24411GDG302008601  
采购方式：公开招标  
预算金额：2,180,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目):  
采购包预算金额：1,050,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	行业应用软件开发服务	特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。  
采购包2(特种设备大屏建设项目):  
采购包预算金额：500,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	行业应用软件开发服务	特种设备大屏建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。  
采购包3(广东省特种设备检测研究院网站建设项目):  
采购包预算金额：380,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
3-1	行业应用软件开发服务	广东省特种设备检测研究院网站建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。

采购包4(安全阀校验信息化平台建设项目):

采购包预算金额：250,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
4-1	行业应用软件开发服务	安全阀校验信息化平台建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况；

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目）： 采购包整体预留专门面向中小企业,全部服务由中小微企业承接。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小微企业以供应商提供的《中小企业声明函（服务）》为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

采购包2（特种设备大屏建设项目）： 本采购包不属于专门面向中小企业采购的采购包。

采购包3（广东省特种设备检测研究院网站建设项目）： 本采购包不属于专门面向中小企业采购的采购包。

采购包4（安全阀校验信息化平台建设项目）： 采购包整体预留专门面向中小企业,全部服务由中小微企业承接。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小微企业以供应商提供的《中小企业声明函（服务）》为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

### 3.本项目特定的资格要求:

采购包1（特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目）:

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单;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;(以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)

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,不得同时参加本采购项目(采购包)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标。参照投标(报价)函相关承诺格式内容;

3)本采购包不接受联合体投标。

采购包2（特种设备大屏建设项目）:

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单;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;(以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)

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,不得同时参加本采购项目(采购包)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标。参照投标(报价)函相关承诺格式内容;

3)本采购包不接受联合体投标。

采购包3（广东省特种设备检测研究院网站建设项目）:

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单;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;(以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)

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,不得同时参加本采购项目(采购包)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标。参照投标(报价)函相关承诺格式内容;

3)本采购包不接受联合体投标。

采购包4（安全阀校验信息化平台建设项目）:

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单;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;(以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)

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,不得同时参加本采购项目(采购包)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标。参照投标(报价)函相关承诺格式内容;

3)本采购包不接受联合体投标。

### 三.获取招标文件

时间:详见招标公告及其变更公告(如有)

地点:详见招标公告及其变更公告(如有)

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

#### 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

#### 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东华伦招标有限公司官网（<https://www.gdhualun.com.cn/>）

#### 六.本项目联系方式：

##### 1.采购人信息

名称：广东省特种设备检测研究院

地址：佛山市南海区桂城街道平洲三山岛环岛南路111号

联系方式：0757-66867454

##### 2.采购代理机构信息

名称：广东华伦招标有限公司

地址：广东省广州市越秀区北京街道

联系方式：020-83172166

##### 3.项目联系方式

项目联系人：广东华伦

电话：020-83172166

##### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

- 1.本项目属于服务类采购项目。
- 2.投标人须对本项目对应采购包的采购标的进行整体投标，任何只对本项目对应采购包的采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。
- 3.采购需求中标注“★”符号（如有）的条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。
- 4.采购需求中标注“▲”符号（如有）的条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。
- 5.投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的要求、条款视为被投标人完全接受。
- 6.本项目（采购包2及采购包3）不专门面向中小企业采购的原因：预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。
- 7.根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业
- 8.需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等。
- 9.提供有关证明材料的提醒（非本项目采购需求内容）：
  - 1.投标人在提交具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料时，如提供的是投标人单位年度财务状况报告的，请在投标文件中提供整份报告的完整资料。
  - 2.填写《中小企业声明函》时，请注意：
    - （1）“单位名称”：指本项目采购人单位名称全称；
    - （2）“项目名称”：指本项目的项目名称；
    - （3）“标的名称”：指本项目对应采购包的“采购标的”；（详见本项目采购文件“第二部分 采购需求”对应采购包中“2.技术标准与要求”下“标的名称”）
    - （4）“企业名称”：指承接本项目的单位（服务类项目，指投标人；货物类项目，指所投产品制造商）

采购包1（特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。
标的提供的地点	采购人指定地点。

付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>30%</b>,本项目合同签署生效后<b>10</b>日内，中标人向采购人支付合同总价<b>5%</b>的履约保证金，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>30%</b>的增值税专用发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>30%</b>作为本项目预付款；</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>40%</b>,项目建设完成后上线试运行一个月，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>40%</b>的增值税专用发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>40%</b>。</p> <p><b>3期：</b>支付比例<b>30%</b>,项目通过采购人组织的验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>30%</b>的增值税专用发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>30%</b>。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；2.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。3.验收时如发现所提供的服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。4.验收材料包括以下内容：（1）按照合同本身及其技术协议等附件约定的所有文件和文档。（2）根据招标文件所编写的投标文件中所标明的软件模块，及相关的技术维护文档、培训教材、使用说明书及双方协商认为必要的材料。5.采购人组织验收，对中标人提供的项目成果和验收资料进行核实，并做好验收记录，验收记录与验收材料共同组成验收报告作为本项目支付的条件。6.项目终验，本项目成果符合验收标准，且系统在试运行期间稳定运行，试运行结束后，中标人应以书面形式向采购人提出项目终验申请,采购人应在收到该申请的<b>7</b>日内组织终验。7.如果验收不合格的，采购人有权作更换或退回处理，并由中标人承担全部费用。</p>

履约保证金	<p>收取比例：<b>5%</b>,说明：说明：（一）提交说明 <b>1.时间</b>：合同签订之日起<b>10</b>日内； <b>2.金额</b>：合同总金额的<b>5%</b>； <b>3.方式</b>：支票、汇票、本票、转账、银行履约保函；（二）退还说明： <b>1.时间、方式和条件</b>：本合同履行期间中标人无违约行为，运维服务完成并通过最终验收后，采购人在收到中标人提出申请退还履约保证金后<b>15</b>日内退回中标人的履约保证金（履约保证金不计利息）或履约保函失效。 <b>2.采购人逾期退还履约保证金的</b>，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的万分之一向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 <b>3.中标人违反合同及其附件约定的任何义务</b>，采购人有权在履约保证金中直接扣除中标人应向采购人支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，中标人应对超过的部分予以赔偿，并自发生扣除次日开始，<b>10</b>个日历日内补齐履约保证金的金额至约定的总额。（三）不予退还的情形： <b>1.中标人将本项目进行分包或转包给他人</b>； <b>2.在履行合同期间，中标人提前终止本项目合同</b>； <b>3.在履行合同期间，中标人因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的</b>。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
	<p>（一）报价要求，投标人的投标报价包含本项目采购文件《采购需求》要求的全部内容、技术协议的全部内容，包括但不限于投标人成本费、雇员费（包括但不限于人员工资、福利等）、交通费、场地费、税金（全额含税发票）以及项目实施过程中其它应预见和不可预见费用等完成本采购项目的一切费用。投标报价超出本采购预算金额（最高限价）的，将导致其投标无效。</p> <p>（二）合同履行期限及履行地点，<b>1.合同履行期限</b>：自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。 <b>2.履行地点</b>：采购人指定地点。</p> <p>（三）维保期及售后服务，<b>1.系统维保期</b>：系统的维保期为项目通过验收之日起<b>1</b>年。维保期内，投标人需保障系统运行的稳定性，所提供的软件在使用中出现的问题，能够提供热线支持、邮件支持以及远程协助等方式的技术支持。<b>2.在维护服务期间提出的服务需求</b>，须配备专门的系统运维团队，保障服务期内系统安全、稳定地运行。应在<b>5*8</b>小时工作时间内设置由专人值守的热线电话，接听内部的服务请求，并记录事件处理结果。应及时通过电话、远程协助、现场协助等方式提供<b>7*24</b>小时技术响应服务。如远程无法解决，安排工程师到现场做支持。投标人需提供售后服务方案（包括但不限于售后服务要求、售后服务保障体系、售后服务响应及承诺等）。 <b>3.在维保期内，提供软件产品改正性维护</b>，即在软件使用过程中识别和纠正软件错误，改正软件性能缺陷。 <b>4.培训要求</b>：中标人给采购人培训技术人员，直到采购人参训人员熟练掌握原理、操作、日常维护操作技术，培训的相关费用由中标人负责。投标人需提供培训方案（包括但不限于总体培训计划和目标、培训人员配置、培训时间和培训次数、培训内容和培训质量控制等）。</p>



其他	<p>（四）人员要求，投标人须为本项目组建稳定的服务团队，服务团队成员需具有相关专业的资质证书或工作经验。</p> <p>（五）服务要求，1.根据本项目建设目标和项目建设功能模块要求构建一个高效、透明、规范的特种设备行政许可鉴定评审管理系统，以提升评审工作的效率和质量； 2.投标人需提供系统功能设计方案（包含但不限于设计方案与采购需求符合情况、页面设计情况、科学性、合理性以及使用方便性）及技术设计方案（包括但不限于对系统设计思路、体系架构、技术路线、关键技术等内容）； 3.投标人应有自主研发能力，具有相关软件产品的知识产权； 4.本项目需要与档案系统对接，同步历史的鉴定评审信息,并将系统产生的评审记录、报告等资料和流转日志、业务等信息推送到档案系统；与电子签章系统对接，进行评审报告等文书的电子签章；与省特检院的智慧特检云平台对接，需按云平台的相关规范实现人员、组织架构的同步、单点登录和统一待办等功能，投标人需提供数据对接方案。</p> <p>（六）服务标准，符合《行政事业单位内部控制规范（试行）》（财会〔2012〕21号）单位经济活动的内部控制要求和《政府会计制度》改革的要求。</p> <p>（七），本项目合同模板及相关条款，以本项目采购文件“第五章 合同文本”为准。</p> <p>（八）演示要求，1.演示人数：一般不超过 2 人（含授权委托代表） 2.演示时间：不得超过20分钟。 3.演示设备：投影仪投标现场已具备，投标人不需另行准备，电脑等设备投标人自带，同时须考虑设备与投标现场设备的兼容性。 4.演示方式：实际系统或原型演示。 5.演示顺序：按投标人在广东省政府采购网的签到顺序。 6.演示内容 1）基础平台功能演示 ①对表单模板进行可视化设计，支持Word格式文件模板快速导入成表单基础模板 ②支持在模板上制作表格、文本、日期元件、下拉元件、复选元件、图片元件 ③支持流式布局，元件至上而下动态布局； ④支持模板表格行通过动态行控件动态生成； ⑤支持模板预览功能； ⑥支持表格元件的单元格内容高度自适应。 2）业务功能演示 ①演示记录（报告）录入、审核、审批功能。 ②演示记录（报告）数据从业务系统动态读取功能。 ③演示一份记录中字段数据通过页面内其他字段抽取、处理后自动生成</p> <p>（九）知识产权要求，1.本项目不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。 2.投标人、采购人双方一致同意，投标人为履行本合同义务所形成的服务成果的知识产权归采购人所有。 3.本合同所涉及的数据所有权归采购人所有，中标人只能用于履行本合同之义务。 4.中标人提供的相关软件应是自行开发的产品或具备合法、合规授权，满足知识产权等方面的有关规定和要求。 5.中标人保证向采购人提供的服务成果是其独立实施完成，不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因中标人提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究采购人责任的，中标人应负责解决并赔偿因此给采购人造成的全部损失。</p>
----	---

## 2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1	行业应用软件 开发服务	特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目	项	1.00	1,050,000.00	1,050,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1.项目背景</b></p> <p>广东省特种设备检验研究院承接国家市场监督管理总局、广东省市场监督管理局、广州市市场监督管理局、深圳市市场监督管理局及其它省局委托的压力容器设计（含固定式、移动式压力容器规则设计），压力管道（含长输管道、公用管道、工业管道）设计，锅炉制造（<b>A</b>级有限制），压力容器制造（含设计）（不含<b>A1</b>大型高压容器，<b>A6</b>超高压容器，<b>C1</b>铁路罐车，氧舱<b>A5</b>，<b>B3</b>特种气瓶（纤维缠绕气瓶）），安全附件制造（燃气气瓶阀门（不含车用燃气阀门，通过型式试验许可）），压力管道元件制造，电梯制造（含安装、修理、改造），起重机械制造（含安装、修理、改造）（不含桥式、门式起重机（<b>A</b>）），场（厂）内机动车辆制造（含修理、改造），承压类特种设备安装、修理、改造（含锅炉安装、压力管道安装（不含<b>GA1</b>）），电梯安装（含修理），起重机械安装（含修理），客运索道安装（含修理），大型游乐设施安装（含修理），场（厂）内机动车辆修理等许可项目的鉴定评审工作。面对繁重的工作量和多样化的任务，构建一个高效、透明、规范的特种设备行政许可鉴定评审管理系统显得尤为关键。不仅能够极大提升评审工作的效率和质量，而且能够确保特种设备的安全合规使用，为社会经济发展和公共安全提供坚实的保障。</p>
	2	<p><b>2.项目目标</b></p> <p>实现整个鉴定评审流程从接收申请鉴定评审资料到报告归档的全流程电子化管理。通过系统管理评审数据，确保数据的完整性和一致性；实现评审数据的查询、统计和分析功能，为评审管理决策提供支持。</p>

	3	<div>3.项目建设范围</div> <div>3.1 业务功能范围</div> <div>本期的项目建设的业务范围为：</div> <table><tr><th>编号</th><th>实施内容</th></tr><tr><td>1</td><td>评审申请</td></tr><tr><td>2</td><td>评审任务安排</td></tr><tr><td>3</td><td>现场评审环节</td></tr><tr><td>4</td><td>评审报告处理</td></tr><tr><td>5</td><td>数据管理功能</td></tr><tr><td>6</td><td>账号管理</td></tr><tr><td>7</td><td>角色管理</td></tr><tr><td>8</td><td>流程配置</td></tr><tr><td>9</td><td>模板管理</td></tr><tr><td>10</td><td>查询统计</td></tr><tr><td>11</td><td>数据自动统计</td></tr><tr><td>12</td><td>提醒管理</td></tr></table> <div>备注：以上实施内容名称不一定需要完全一样，但功能要符合系统功能要求里面的内容，具体功能参照系统功能要求部分。</div>	编号	实施内容	1	评审申请	2	评审任务安排	3	现场评审环节	4	评审报告处理	5	数据管理功能	6	账号管理	7	角色管理	8	流程配置	9	模板管理	10	查询统计	11	数据自动统计	12	提醒管理
编号	实施内容																											
1	评审申请																											
2	评审任务安排																											
3	现场评审环节																											
4	评审报告处理																											
5	数据管理功能																											
6	账号管理																											
7	角色管理																											
8	流程配置																											
9	模板管理																											
10	查询统计																											
11	数据自动统计																											
12	提醒管理																											
	4	<div>3.项目建设范围</div> <div>3.2实施组织范围</div> <div>本期项目建设的组织范围为：广东省特检院省院、20个直属检测院、广东省特检院省院聘用的协会评审员。</div>																										
		<div>4.系统功能及要求</div> <div>4.1评审申请</div> <div>评审申请需求包括以下内容：</div> <div>1. 申请单位填写申请鉴定评审资料（填写、上传、下载资料）</div> <div><div>（1）选择申请评审项目和子项目、申请类别（首次、换证、增项、减项、变更等），可多选。</div><div>填写《特种设备许可鉴定评审申请表》、受理决定书日期、原许可证有效期（换证、增减项、变更需填写），上传受理决定书扫描件、鉴定评审委托告知书扫描件（广州市局受理的电梯安装项目申请单位不需要提供）、特种设备申请书扫描件、原许可证扫描件（换证、增减项、变更需提供）、质量保证手册扫描件、营业执照、试验塔照片（总局受理的电梯制造项目需提供）等。</div><div>（2）下载鉴定评审相关文件。</div><div>可下载的文件包括：特种设备生产单位鉴定评审工作指南、整改报告模板。</div></div> <div>2.评审机构审核申请鉴定评审资料</div> <div><div>经评审业务员和评审部门负责人核查资料通过后，申请单位可以到下一环节（申请现场评审）。</div><div>如资料不通过，填写原因退回补齐，重新提交。（提交的资料保留最新的一次，申请单位可以在原基础上修改）。</div></div> <div>3. 取消评审申请</div>																										

		<p>在提交申请资料阶段（接收评审通知函之前），如遇到需要取消申请的情况申请单位可以取消本次申请，结束流程。</p>
		<p>4. 窗口服务评价</p> <p>对本次提交评审申请环节作出评价。</p>
5		<p>5. 申请单位提交相关表格及证明文件附件</p> <p>申请单位在提交现场评审时间后需填写、提交。</p> <p>申请单位在评审前填写的附表内容和上传证明文件附件，提供导入、导出功能，填写完成后提交，由评审组长确认，在提交鉴定评审报告前确认。可以回退给申请单位修改内容，评审组长确认后申请单位不可修改，退回要写退回原因。评审组成员和评审业务员可以查看这些表格。如果评审报告在审核审批时被退回，此时状态回到评审组长提交评审报告前，评审组长可以再次修改评审报告和回退附表给申请单位填写修改附件。</p> <p>申请单位提交表格后提取填写的人员信息，录入人员信息库。系统对申请单位填写的特种设备作业人员信息进行提取，与系统里的人员信息做对比，如发现人员有重复情况需要提醒，留下记录。</p> <p>6. 申请单位提交期望评审时间</p> <p>系统中提交预计的现场评审时间，待评审机构反馈确认信息。如申请单位提交的评审时间距离许可证或受理决定书到期时间不足两个月，需要加签一份《评审期限少于2个月情况说明》。</p> <p>双方确定评审时间后，申请单位如果有时间变动需要增加变动说明：《修改评审时间情况说明》。</p> <p>系统提示申请单位应至少提前2周提交预计评审时间。评审机构在特殊情况下可以取消本次申请，填上理由。</p> <p>7. 评审机构反馈意见</p> <p>申请单位提交预计评审时间，评审业务员收到后，与申请单位沟通填写是否同意安排和预计评审日期，不同意安排则退回申请单位重新申请（可与申请单位沟通后退回再次修改时间），超过受理期限可以退回申请并结束流程。如申请单位过了受理决定书有效期还未提交申请现场评审，自动结束流程。</p>

	6	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.2评审任务安排</b></p> <p>评审任务安排需求包括以下内容：</p> <p><b>1.评审机构的评审任务编制</b></p> <p>（1）任务设置：评审业务员根据评审机构与申请单位协商确定的现场评审时间在系统内生成评审任务和对应报告编号。</p> <p>（2）任务人员安排：每个任务的人员分为<b>1</b>名组长（组长可以做组员）和<b>1-4</b>名组员（组员不可以做组长，组员数量需要在报名时确认），评审员进行任务报名，无该任务资质的评审员不能报名，在截止报名日期前可以取消。通过勾选报名参加评审的评审员信息（可多选评审项目），系统可以进行随机分组（按报名频次优先安排），或者手工分组，随机分组后也可以手工调整。</p> <p>（3）任务审核：评审业务员安排好评审人员后提交给评审部门负责人审核、审核完成后提交评审部门分管院领导审批。</p> <p>（4）任务指派：待评审任务的人员安排审批完成后，生成报告编号，指派任务给相关评审员，评审员可以在系统内收到评审通知函和查看申请单位在系统内提交评审项目表格的信息。</p> <p>（5）任务修改：如遇到特殊情况可修改评审任务，包括取消现场评审、修改评审时间、修改评审人员安排等。修改后需要提交审核审批。</p> <p><b>2.评审通知函</b></p> <p>申请单位、评审员、评审员所在的省院部门负责人或直属院院长可以在系统内接收评审通知函，并收到短信通知。评审通知函需要有电子印章。</p>
		<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.3现场评审环节</b></p> <p>现场评审环节需求包括以下内容：</p> <p><b>1.报告、记录、汇总表、附表、整改报告的组成</b></p> <p>报告记录有模板，每个项目一个模板（详见附件-评审组填的评审报告、记录、汇总表、附表）。</p> <p>报告：评审报告封面、目录、结论页、许可项目明细表、评审工作报告、评审项目及意见（资源条件、质量保证体系、保障特种设备安全性能的技术能力）、评审工作备忘录、整改情况确认报告、附件页。</p> <p>评审记录：封面、目录、资源条件、质量保证体系、保障特种设备安全性能的技术能力。</p> <p>整改报告：整改报告封面、汇总页面、整改项页面、整改措施内容由附件形式上传。</p> <p><b>2.现场评审</b></p> <p>评审组成员、评审组组长都可以在系统内上传现场评审的相关资料，例如：会议签到表（必传）、评审现场视频（照片）（必传）、人员有关见证材料（必传）、工作场所有关见证材料（必传）、试验能力有关见证材料（必传）、样机或业绩见证材料（必传）、质量保证手册（必传）、评审组认为有必要的其它见证材料等（选传）（这些资料在报告出具前都可以保存提交）。系统需要支持评审组长和评审组员并行上传，确保多用户上传操作互不干扰，并能根据文件名等检测手段防止重复上传。在线查看格式需要支持：文档格式：.doc、.docx、.xlsx、.pdf、.txt；图片格式：.jpeg、.jpg、.png、.bmp。</p> <p>特种设备许可鉴定评审公正性要求与声明、禁止商业贿赂承诺书、评审工作备忘录分别由系统生成，评审组长在系统内分派给组员和申请单位签订，签定好返回给评审组长，评审工作备忘</p>

录签好后会合并评审报告中。备忘录的填写需要按三大类问题和各个小项分别填写需要整改的问题，生成申请单位问题记录表。

### 3.评审资料填写

评审机构：由评审组长给评审组成员分配评审任务（资源条件、质量保证体系、保障特种设备安全性能的技术能力，三部分任务），系统按申请单位填写资料内容生成对应部分的评审报告、评审记录、评审附表等，评审组成员可以填写、修改、可随时保存自己那部分的报告、记录、附表。

如果现场评审结果为需要整改，生成评审工作备忘录，填写需要整改的问题，组长在系统内设定最后整改完成期限，由组长分派给申请单位确认整改问题。

### 4.整改报告

#### （1）生成整改报告

根据工作备忘录中需要整改的问题，生成整改报告。整改报告包含整改报告封面、整改措施汇总表、整改措施页、整改见证材料。

#### （2）在系统内填写整改报告、上传整改材料附件

申请单位：在系统按整改项提交整改报告给评审组长，评审组长按整改项分派给评审员审核确认。在评审结束后每半个月通过短信和系统提醒申请单位提交整改报告。在提交整改报告页面提醒申请单位要在整改期限内完成整改。整改期限结束仍未提交整改报告或整改后依然不符合条件，整改情况确认报告结论为“不符合条件”，评审组长提交记录、报告、评审附表。或由申请单位主动申请“终止评审”，由评审业务员审核通过后流程结束。

#### （3）确认整改报告

评审组各成员分别确认整改情况和现场评审相关见证材料后，由评审组长最终确认全部整改情况和全部现场评审相关见证材料，如整改材料和现场评审见证材料由评审组长确认合格生成整改情况确认报告，整改情况确认报告确认后合并评审报告中，由评审组长提交评审报告、评审记录、附表，在提交前可以进行修改。如整改和现场见证材料不合格由评审组长退回给申请单位提交整改资料，退回的页面保留申请单位最后一次保存的页面。如果评审报告在审核审批时被退回，此时状态回到评审组长提交评审报告前，评审组长如需要申请单位重新提交整改报告，可以再次退回整改报告给申请单位填写再次确认。

### 5.中止评审、终止评审

申请单位在评审过程中可以选择中止评审，并写上理由，评审业务员审核通过后流程跳回申请现场评审时间环节，等准备好后再次申请评审。申请单位在评审过程中，如确认放弃本次申请，可以选择终止评审，终止评审时需申请单位承诺不再就此受理决定书申请评审。

在评审过程中评审组成员发现申请单位准备不充分，资源条件、质量保证体系和保障特种设备安全性能的技术能力等项目严重不符合许可要求的，如申请单位不主动申请中止评审或终止评审，评审组可以选择中止评审，并提供相关证明文件，将业务回退到申请单位申请现场评审时间。

### 6.现场评审评价

申请单位：对本次现场评审做出评价。

	8	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.4评审报告处理</b></p> <p><b>1.报告预审核、审核、审批</b></p> <p>评审组长完成评审报告的编制后，将评审报告、记录、整改报告一起提交到评审业务员处，然后由评审业务员提交进行预审、审核、审批，报告流转到预审、审核、审批人时系统应向预审、审核、审批人发出提醒。</p> <p>预审、审核、审批过程中发现评审报告、记录、整改报告存在问题，报告预审、审核人可将评审报告退回上一步（填回退原因），保留最后一次报告修改保存的状态、交与评审组与申请单位或评审组长沟通解决，形成问题记录，记入相应评审员业绩记录，计入月度评审质量统计；评审组修改报告后提交给评审业务员，再提交预审、审核、审批，直到通过。</p> <p>在评审报告未最终生成前，评审组长可以在系统中中止评审或终止评审，并给出理由，由评审业务员审核。中止评审系统跳转到申请单位申请现场评审时间，终止评审结束流程。</p> <p><b>2.报告、记录、附表的打印</b></p> <p>审批结束后系统提供报告、记录、附表、汇总表、整改报告等文件的下载、打印功能。其中评审报告带评审电子印章。</p> <p>如报告审批后因发证机关退回等原因报告需要修改，可以由评审业务员描述原因回退到指定环节，形成问题记录，重新走流程。其中，问题记录包括的内容有：报告编号、项目、申请单位名称、评审组长、评审员、评审员、回退原因、问题发现环节。</p> <p><b>3.资料归档</b></p> <p>报告提交至发证机关处理完毕后评审业务员将资料进行归档，结束流程。档案可以按照权限进行信息的查询和导出。每个评审任务归档后是单独的一个档案，跟院的档案系统链接。</p>
		<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.5数据管理功能</b></p> <p>鉴定评审信息库有申请单位库、许可证库、评审人员库、申请单位人员库和评审信息库。评审业务员、评审部门负责人和分管院领导都有权限查看和导出操作。</p> <p><b>1.申请单位库</b></p> <p>申请单位库包含的信息有序号、申请单位名称、申请单位地址、法定代表人信息（姓名、联系电话、邮箱）、评审联系人信息（姓名、联系电话、邮箱）。</p> <p>申请单位提交申请资料并且审核通过后，系统获取申请资料的单位信息自动录入单位库。同时，系统需要提供对单位库进行查询、修改和导出操作。</p> <p><b>2.许可证库</b></p> <p>许可证库包含的信息有：申请单位名称、许可证编号、许可项目、许可证有效期。申请单位注册时需要填写相关信息，提取信息入库。</p> <p><b>3.评审人员库</b></p> <p>评审人员库包含的信息有序号、任职单位、姓名、出生年月、年龄、拟聘评审项目、评审证号、职称、学历和手机号。当评审人员在系统注册并提交资料后，经评审业务员审核通过，系统将自动将其录入评审人员库。省院内部评审员关联HR系统读取部分信息，待评审员登陆后完善其他信息。同时，系统需要提供对评审人员库进行查询和导出操作。</p> <p><b>4.申请单位人员库(焊工、技术人员、无损理化等)</b></p> <p>申请单位人员库包含的信息有序号、任职单位、姓名、出生年月、年龄、持证项目、证书编号、职称、学历和手机号。</p>

9	<p>申请单位填写评审前所需填写的附表表格，系统自动将表格的申请单位人员信息录入申请单位人员库。</p> <p>同时，系统需要提供对申请单位人员库进行查询和导出操作。</p> <p><b>5.评审信息库</b></p> <p>评审信息库的信息有序号、报告编号、申请项目、评审类别、受理日期、到期时间、申请单位名称、申请单位地址、联系人、联系电话、邮箱、约定评审时间、实际评审时间、评审人员（固定1个评审组长、0到4个评审员）、整改期限、提交整改时间、整改确认时间、报告审核人、报告出具时间、报告审批时间、下载报告时间（提交报告时间）和备注。评审信息库包含未评审和已评审的评审记录信息，系统自动获取。同时，系统需要提供对评审信息库进行查询导入历史数据（或手工补录）和导出操作。</p> <p><b>6.接口需求</b></p> <p>鉴定评审系统需要与广东特检院的其他系统进行接口对接，以实现广东特检院内部的信息交互和共享。具体包括：</p> <p>（1）对接档案系统同步历史的鉴定评审信息,并将系统产生的评审记录、报告等资料和流转日志、业务等信息推送到档案系统。</p> <p>（2）对接短信平台或企业微信实现鉴定评审的评审通知函、提交整改报告、注册登记验证等通知。</p> <p>（3）对接电子签章系统进行评审报告等文书的电子签章。</p> <p>（4）需要与省特检院的智慧特检云平台对接，按云平台的相关规范实现人员、组织架构的同步、单点登录和统一待办等功能。系统还需要预留功能对接作业人员考试系统进行申请单位作业人员信息同步，方便建立作业人员信息库。</p>
---	---



	10	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.6账号管理</b></p> <p>账号管理需求包括以下内容：</p> <p>系统的主要用户机构包括申请单位、评审机构，针对不同用户提供个性化的服务和功能，确保系统的易用性和适用性。</p> <p><b>1.申请单位账号注册</b></p> <p>注册信息包括单位名称、统一社会信用代码、持有许可证编号、许可项目、许可证有效期、法人手机号码、密码、确认密码、短信验证，上传营业执照和电子签名。注册信息提交后由评审业务员进行审核。申请单位需使用单位名称进行登录。在收到省局委托评审的短信通知后，评审业务员应首先通过法人资源库对接，获取申请单位的基本信息，然后为其注册账号。其他发证机关委托评审的任务，申请单位联系评审时，评审业务员再通过对接法人资源库调取简单信息后先为申请单位注册账号。再由申请单位登录后（首次登录提示修改密码）完善相关信息。</p> <p><b>2.评审人员账号注册</b></p> <p>非省院人员的账号注册由评审业务员批量生成登录账号，然后将账号信息给到非省院的评审人员。非省院的评审人员第一次登录系统后，系统需要提示完善注册信息后才能进行其它功能操作，注册信息包括：姓名、身份证号码、手机号码，登陆后修改密码、确认密码、短信验证、上传电子签名、填写工作单位、联系方式、联系地址、评审项目、工作经历、能力相关证明文件、学历证书等信息。</p> <p>省院人员无需自行注册账号，其账号信息将直接从人力资源（HR）系统中定时增量获取并生成，同步频率需要支持修改。评审员登陆后完善其它资料。</p> <p>评审业务员需要对这些信息进行审核，如有修改，需要再次提交审核。</p> <p>以上账号均可以进行密码重置操作。</p>
	11	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.7角色管理</b></p> <p>角色管理需求包括以下内容：</p> <p>角色有：评审业务员、评审组员、评审组长、报告预审员、报告审核人、报告审批人、评审部门负责人、评审部门分管院领导。</p> <p>评审业务员、评审部门负责人、分管院领导可以查看申请单位和评审员注册信息。还可以对不同角色的账号，进行新建、删除、修改、停用、权限设置等功能。</p>
	12	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.8流程配置</b></p> <p>流程配置需求包括以下内容：</p> <p>流程配置适用于业务流程和办公自动化管理。流程由节点组成，节点指从流程抽象出来的操作组合模块。可以根据不同流程定义流程的节点数量与顺序，流程定义须进行审批。</p>

	13	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.9模板管理</b></p> <p>模板管理需求包括以下内容：</p> <p><b>1.模板的基本功能</b></p> <p>▲表单模板可视化设计，基本元件界面的实现无需编码；支持高级脚本语言，提高表单填报交互体验；支持Word模板快速导入成表单基础模板，平均一页新模板制作和配置的时间应不超过10分钟；支持在模板上制作表格、文本、日期元件、下拉元件、复选元件、图片元件；适配本项目模板中数据项的动态变化，需支持流式布局，元件至上而下动态布局，支持模板表格行可通过数据动态生成；支持模板表格行通过重复区域动态生成；支持模板预览功能；支持表格元件的单元格内容高度自适应。</p> <p><b>2.模板操作</b></p> <p>▲对所有表单页进行统一管理包括如下功能:提供导航窗口定位表单页功能；支持对表单进行导出备份/导入还原的操作；实现表单类型、名称等基本信息的增改查等维护；实现表单页的分级分目录管理,方便归类查找；提供历史表单模板页归档功能；提供审阅数据历史记录功能，可记录、查看修订过程。</p> <p><b>3.文书录入与打印要求</b></p> <p>为了提高用户对系统打印报告、记录等文书的可读性和视觉体验，要求系统默认的打印格式能够确保生成或打印的文书完整、整洁、美观，包括合适的排版、字体、字号、间距等版式调节。同时，系统需要支持人工调整文书的排版、字体、字号、间距等版式调节（报告审批后，只需要进行格式调节，不允许对报告进行增加、删除、修改等内容修订操作）。</p>
	14	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.10查询统计</b></p> <p>查询统计需求包括以下内容：</p> <p><b>1.申请单位查看功能</b></p> <p>鉴定评审指南、评审通知函、评审进度（包括接收申请资料、资料审核、评审约谈、现场鉴定评审、问题整改、报告审核审批）、评审机构联系方式等。</p> <p><b>2.评审机构查询、统计、分析功能</b></p> <p>系统根据申请单位资料形成台账，提供综合查询功能，业务流程进度查询、评审员工作量统计、申请单位从业人员资质比对查询、报告回退问题记录表、申请单位现场评审备忘录问题汇总表、评审项目汇总表等。其中表格可以导出为Excel。</p>

	15	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.11数据自动统计</b></p> <p>数据自动统计需求包括以下内容：</p> <p>▲根据项目需求，需要实现记录和报告数据的自动统计功能，具体要求为：一是根据人员信息表的人员种类和级别等属性，系统应能够自动对人员进行分类统计，并展示各个种类和级别的人员数量和占比等信息。二是根据设备设施数量表中的设备设施名称，系统应能够自动对设备进行分类统计，并展示各个设备设施名称的设备数量和占比等信息。三是根据评审内容的审查结果（符合、需要整改、不适用），系统应能够自动对评审内容进行分类统计，并展示各个审查结果的评审内容数量和占比等信息。四是评审工作备忘录中发现的问题需要按照资源条件、质量保证体系、保障特种设备安全性能的能力三类分类统计问题，生成数据统计表。五是报告预审、审核、审批发现的问题需要按照资源条件、质量保证体系、保障特种设备安全性能的能力、其它四类分类统计，生成数据统计表。</p>
	16	<p><b>4.系统功能及要求</b></p> <p><b>4.12提醒管理</b></p> <p>提醒管理需求包括以下内容：</p> <p>对接短信平台或企业微信，实现鉴定评审工作的及时通知。首先对接短信平台，并为后续接入企业微信预留接口。具体功能包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.通过短信提醒许可证有效期不足6个月的申请单位提交评审申请，并要求短信回执。</li> <li>2.向申请单位和评审员发送评审通知函的短信通知。</li> <li>3.及时提醒申请单位提交整改报告。</li> <li>4.参加评审任务的评审员所在的省院部门负责人或直属院院长可收到短信提醒，提醒登录评审系统查看相关人员的评审通知函。</li> </ol> <p>注意：当一个直属院每周的任务安排有多位评审员参加，该直属院院长只收到一条信息提醒。</p>
		<p><b>5.技术平台要求</b></p> <p><b>5.1架构要求</b></p> <p>为了满足系统的高可靠性、可伸缩性和可维护性等需求，需要采用微服务架构。以下是具体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.模块化设计</li> </ol> <p>系统将被拆分为多个独立部署的微服务模块，每个模块负责执行特定的功能。例如，用户管理、评审流程管理可以作为独立的微服务模块。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.松耦合通信</li> </ol> <p>微服务之间使用轻量级的通信机制进行交互，例如采用RESTful API或消息队列。模块之间的通信应该具备灵活性和可扩展性，并且能够容错处理。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.安全性</li> </ol> <p>微服务之间的通信和数据传输需要通过合适的安全机制进行保护，例如使用HTTPS协议和身份验证授权机制。同时，可以采用微服务间鉴权、访问控制和数据加密等措施来加强系统的安全性。</p> <p><b>5.2服务端运行环境要求</b></p> <p>支持国产的服务器、操作系统、数据库、中间件，具体选型在建设过程中由采购人指定。操作系统不限于麒麟、统信；数据库不限于达梦、人大金仓；中间件不限于金蝶天燕、宝兰德、东</p>

	17	<p>方通；同时支持国外主流开源的服务器、操作系统、数据库、中间件。</p> <p><b>5.3客户端访问环境要求</b></p> <p>客户端操作系统：适配但不限于以下国产主流桌面操作系统及服务器操作系统：银河麒麟（V10及以上版本）、UOS统信、方德操作系统等；适配Windows桌面操作系统的各版本。</p> <p>客户端浏览器：适配但不限于统信UOS浏览器、360安全浏览器、谷歌浏览器、火狐浏览器、Windows自带浏览器等国内外浏览器。</p> <p>流式软件：适配但不限于WPS（金山办公）、Microsoft Word等国内外流式软件。</p> <p>OFD版式软件：适配但不限于福昕软件（福昕鲲鹏）、金山办公（数科网维）、Adobe等国内外OFD版式软件。</p> <p><b>5.4基础硬件配置</b></p> <p>基础硬件配置要求如下：采购人提供两台或更多满足以上配置要求的服务器设备和带宽要求的网络，并确保这些设备具有稳定可靠的硬件性能和网络连接。服务器和带宽的具体配置为：CPU为16 vCPUs或以上，内存为16G或以上，存储为512G或以上，带宽为10Mbps以上互联网访问。</p> <p><b>5.5性能要求</b></p> <p>要求最大线程并发指标不低于100，平均反应时间不超过5秒，最大负载反应时间不超过10秒，系统软硬件整体及其功能模块能够稳定运作，软件系统可用率不低于99.8%。</p> <p><b>5.6安全性要求</b></p> <p>本项目软件系统满足以下安全要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.符合国家信息系统安全等级保护（二级）的相关要求。</li> <li>2.身份认证：基于账号密码进行身份认证，实现用户的身份认证，并确保信息的完整性和来源合法性。</li> <li>3.数据保密性：将账号、密码、身份证号、手机号和家庭住址、金融账户等敏感信息进行加密处理，确保在数据存储、传输和处理过程中，只有授权人员能够解密和访问数据内容。</li> <li>4.访问控制：采用基于角色管理的系统访问控制策略。对于系统资源的访问，将根据用户的角色进行相应的授权，通过动态更改用户的角色，灵活控制资源的访问策略，并通过角色之间的关联体现用户之间的授权机制，提供方便的授权/取消机制和检查机制。</li> </ol> <p><b>6.源代码等要求</b></p> <p>提供系统全部二次开发代码给采购人。允许采购人进行二次开发，可提供二次开发规范、开发工具、资料及各种合理的协助。</p>
	18	<p><b>7.培训要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.培训对象包括：①.系统使用人员、②.系统维护人员</li> <li>2.培训方式：集中现场培训、材料辅助</li> <li>3.培训内容：系统部署维护、系统运行管理、系统应用功能使用</li> <li>4.培训地点：采购人指定</li> <li>5.培训时间及次数：根据项目进展情况具体安排</li> </ol>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

## 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>30%</b>,本项目合同签署生效后<b>10</b>日内，中标人向采购人支付合同总价<b>5%</b>的履约保证金，采购人在收到中标人提供的合同总价<b>30%</b>的增值税专用发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>30%</b>作为本项目预付款；</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>70%</b>,通过采购人组织的验收合格后，采购人收到中标人开具的合同总价<b>70%</b>的增值税专用发票后，<b>10</b>个工作日内由采购人向中标人支付合同总价的<b>70%</b>。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；2.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。3.验收时如发现所提供的服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。4.验收材料包括以下内容：（1）按照合同本身及其技术协议等附件约定的所有文件和文档。（2）根据招标文件所编写的投标文件中所标明的软件模块，及相关技术维护文档、培训教材、使用说明书及双方协商认为必要的材料。5.采购人组织验收，对中标人提供的项目成果和验收资料进行核实，并做好验收记录，验收记录与验收材料共同组成验收报告作为本项目支付的条件。6.项目终验，本项目成果符合验收标准，且系统在试运行期间稳定运行，试运行结束后，中标人应以书面形式向采购人提出项目终验申请,采购人应在收到该申请的<b>7</b>日内组织终验。7.如果验收不合格的，采购人有权作更换或退回处理，并由中标人承担全部费用。</p>

<p>履约保证金</p>	<p>收取比例：<b>5%</b>,说明：说明：（一）提交说明 1.时间：合同签订之日起<b>10</b>日内； 2.金额：合同总金额的<b>5%</b>； 3.方式：支票、汇票、本票、转账、银行履约保函；（二）退还说明： 1.时间、方式和条件：本合同履行期间中标人无违约行为，项目验收合格以及运维服务完成，并经采购人确认平台无质量问题后，采购人在收到中标人提出申请退还履约保证金后<b>15</b>日内退回中标人的履约保证金（履约保证金不计利息）或履约保函失效。 2.采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的万分之一向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 3.中标人违反合同及其附件约定的任何义务，采购人有权在履约保证金中直接扣除中标人应向采购人支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，中标人应对超过的部分予以赔偿。并自发生扣除次日开始，<b>10</b>个日历日内补齐履约保证金的金额至约定的总额。（三）不予退还的情形： 1.中标人将本项目进行分包或转包给他人； 2.在履行合同期间，中标人提前终止本项目合同； 3.在履行合同期间，中标人因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
	<p>（一）报价要求，投标人的投标报价包含本项目采购文件《采购需求》要求的全部内容、技术协议的全部内容，包括但不限于投标人成本费、雇员费（包括但不限于人员工资、福利等）、交通费、场地费、税金（全额含税发票）以及项目实施过程中其它应预见和不可预见费用等完成本采购项目的一切费用。投标报价超出本采购包预算金额（最高限价）的，将导致其投标无效。</p> <p>（二）合同履行期限及履行地点， 1.合同履行期限：自合同签订之日起<b>四</b>个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。 2.履行地点：采购人指定地点。</p> <p>（三）维保期及售后服务， 1.系统维保期：系统的维保期为项目通过验收之日起<b>1</b>年。维保期内所有软件维保服务费用（包括人工、交通等费用）由中标人承担。 2.维保期内，中标人需保障平台运行的稳定性，所提供的软件在使用中出现的问题，能够提供<b>7x24</b>小时的技术响应支持，包括但不限于热线支持、现场支撑以及远程协助等服务方式。若软件出现故障影响正常使用，中标人应在工作日内<b>2</b>小时内予以回复，需现场处理的问题<b>4</b>小时内到现场解决排除故障。投标人需提供售后服务方案（包括但不限于服务范围、服务内容、服务方式、服务水平等）。 3.在维保期内，提供软件产品改正性维护，即在软件使用过程中识别和纠正软件错误，改正软件性能缺陷。 4.培训要求：（1）培训总则 中标人必须提供高水平的培训，培训内容、时间及相关安排与采购人协商，在征得采购人同意后方可实施。培训应包括平台的部署、使用、维护等。投标人需提供培训方案（包括但不限于总体培训计划、内容、课时、师资情况等）。对于所有培训，中标人须派出具有相应专业资格和实际工作经验的培训教员进行培训，所有的培训教员必须用中文授课，除非有其它的协议规</p>

其他

定。中标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

（2）培训内容要求 中标人负责制定培训教材、培训课程以及时间表，并明确提供系统管理、用户操作、系统部署维护、项目维护等方面的培训内容。需针对不同用户角色安排不同的培训课程，并提供运维手册、用户操作手册，并发送到各个使用单位。（3）培训费用 所有培训费用（含培训教材费）及各项支出已计入合同总价，采购人不再支付任何费用。

（四）服务要求，1.根据本项目建设目标和项目建设功能要求开发一套规范化、自动化、智能化的大数据可视化平台，并用可视化平台搭建广东省特检院特种设备数据大屏，为管理决策、科学决策提供数据支持。2.投标人应有自主研发能力，具有自主研究的可视化产品，具有自主研发的BI报表功能。3.投标人需提供项目实施方案（包括但不限于实施进度、工期保证措施、安全控制措施、实施质量控制方案等）。

（五）服务标准，符合《行政事业单位内部控制规范（试行）》（财会〔2012〕21号）单位经济活动的内部控制要求和《政府会计制度》改革的要求。

（六），本项目合同模板及相关条款，以本项目采购文件“第五章 合同文本”为准。

（七），本项目对供应商的服务质量要求高、对企业实力及体系标准有较高要求，要求供应商在企业标准化工作体系、流程、企业信用信誉、服务质量、履约能力、企业体系认证管理等方面应完善、规范，并获得相关认证。

（八）演示要求，1.演示人数：一般不超过 2 人（含授权委托代表）2.演示时间：不得超过20分钟。3.演示设备：投影仪投标现场已具备，投标人不需另行准备，电脑等设备投标人自带，同时须考虑设备与投标现场设备的兼容性。4.演示方式：实际系统或原型演示。5.演示顺序：按投标人在广东省政府采购网的签到顺序。6.演示内容 6.1投标人演示的内容不得与本项目的采购需求的内容无关。6.2演示内容 系统功能演示要求包括但不限于：（1）快速搭建可视化大屏（过程要求体现但不限于以下功能：C/S设计器、数据集成、智慧布局）；（2）替换可视化大屏中某个组件的样式（过程要求体现但不限于以下功能：UI组件库、组件复用、一键切换主题风格）；（3）人机交互实现跳转、下钻数据（过程要求体现但不限于以下功能：高级交互、钻取联动、点击跳转）；（4）平台BI功能演示（过程要求体现但不限于以下功能：报表&参数查询、仪表板、自定义地图、BI平台管理功能等）。

（九）知识产权要求，1.本项目不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。2.投标人、采购人双方一致同意，投标人为履行本合同义务所形成的服务成果的知识产权归采购人所有。3.本合同所涉及的数据所有权归采购人所有，中标人只能用于履行本合同之义务。4.中标人提供的相关软件应是自行开发的产品或具备合法、合规授权，满足知识产权等方面的有关规定和要求。5.中标人保证向采购人提供的服务成果是其独立实施完成，不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因中标人提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究采购人责任的，中标人应负责解决并赔偿因此给采购人造成的全部损失。

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	行业应用软件开发服务	特种设备大屏建设项目	项	1.00	500,000.00	500,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：特种设备大屏建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1.项目背景</b></p> <p>广东省特种设备大数据研究平台自建设投用以来，已成为我院对外宣传、信息公开和人机交互的重要渠道，是对外展示我院整体实力的首要窗口。但目前该平台展示的内容仅有简单几项关键指标，图形结构单一，数据内容较为分散、不够具体，而且平台的系统架构陈旧，难以运维和升级改造，已不能满足我院对外宣传的需求。特别是机构改革以来，存在较多领导莅临我院视察的现状，提出了较多升级改进的建议。</p> <p>随着近几年我院的业务发展和信息化水平的提高，各业务系统每天产出大量的数据，且数据类型多、体量大。数据可视化是数据内在价值的最终呈现手段，通过利用各类图表、趋势图和渲染效果将巨大的、复杂的、枯燥的数据展现出来，以便获得更深的洞察力、更好的决策力以及更强的自动化处理能力。通过正确的数据抽取和数据挖掘，得到有价值的信息，并进行可视化展示，可让管理人员更加全面认识数据，更加直观的理解数据，也有利于更好地发现问题。建设特种设备大屏对于提升我院的组织决策判断力、整合优化我院信息资源和服务、提高决策人员的工作效率等具有重要意义。因此，重新建设特种设备大屏可视化平台具有必要性。</p>
	2	<p><b>2.项目目标</b></p> <p>通过大数据可视化平台，打破信息孤岛，整合特种设备数据以及与其关联的数据资源，以大屏综合展示的方式，实现满足广东省特检院特种设备数据可视化集成呈现需求。通过建成省特检院数据大屏，及时跟踪、掌握和监控特种设备的总体状况、业务发展趋势和安全质量，并为管理决策、科学决策提供数据支持，推进智慧特检的管理和发展。</p>



	3	<div>3.项目建设范围</div> <div>3.1 项目建设内容</div> <div>本期的项目建设的内容为：</div> <table><thead><tr><th>序号</th><th>需求项</th><th>需求描述</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>大数据可视化平台</td><td>搭建规范化、自动化、智能化的大数据可视化平台，包括数据汇集、数据可视化、基础管理等功能模块，具体需求详见本采购包采购需求中“4.1”。</td></tr><tr><td>2</td><td>数据大屏</td><td>制作广东省级的特种设备数据大屏，包括智慧特检·全院、智慧特检·分院、业务发展专题、隐患分析专题等4个主题，具体需求详见本采购包采购需求中“4.2”和“4.3”。</td></tr><tr><td>3</td><td>总技术要求</td><td>包括服务端运行环境、客户端运行环境、基础硬件配置、安全性等要求，详见本采购包采购需求中“5.总技术要求”。</td></tr><tr><td>4</td><td>总服务需求</td><td>包括实施要求、交付文档要求，具体需求详见本采购包采购需求中“6.总服务需求”。</td></tr></tbody></table> <div>备注：以上实施内容名称不一定需要完全一样，但功能要符合系统功能要求里面的内容，具体功能参照系统功能要求部分。</div>	序号	需求项	需求描述	1	大数据可视化平台	搭建规范化、自动化、智能化的大数据可视化平台，包括数据汇集、数据可视化、基础管理等功能模块，具体需求详见本采购包采购需求中“4.1”。	2	数据大屏	制作广东省级的特种设备数据大屏，包括智慧特检·全院、智慧特检·分院、业务发展专题、隐患分析专题等4个主题，具体需求详见本采购包采购需求中“4.2”和“4.3”。	3	总技术要求	包括服务端运行环境、客户端运行环境、基础硬件配置、安全性等要求，详见本采购包采购需求中“5.总技术要求”。	4	总服务需求	包括实施要求、交付文档要求，具体需求详见本采购包采购需求中“6.总服务需求”。
序号	需求项	需求描述															
1	大数据可视化平台	搭建规范化、自动化、智能化的大数据可视化平台，包括数据汇集、数据可视化、基础管理等功能模块，具体需求详见本采购包采购需求中“4.1”。															
2	数据大屏	制作广东省级的特种设备数据大屏，包括智慧特检·全院、智慧特检·分院、业务发展专题、隐患分析专题等4个主题，具体需求详见本采购包采购需求中“4.2”和“4.3”。															
3	总技术要求	包括服务端运行环境、客户端运行环境、基础硬件配置、安全性等要求，详见本采购包采购需求中“5.总技术要求”。															
4	总服务需求	包括实施要求、交付文档要求，具体需求详见本采购包采购需求中“6.总服务需求”。															
	4	<div>3.项目建设范围</div> <div>3.2实施组织范围</div> <div>本期项目建设的组织范围为：广东省特检院。</div>															
		<div>4.功能要求</div> <div>要求提供并使用规范化、自动化、智能化的大数据可视化平台搭建特种设备大屏，主要通过地图、饼图、折线图、柱形图、面积图、条形图等多种样式的图形和高性能、高渲染质量进行数据展示，以实现高效、美观易用的特种设备数据可视化分析，让特检数据内在价值得到最大的呈现。</div> <div>4.1 平台功能要求</div> <div>搭建大数据可视化平台，平台应满足以下功能要求：</div> <table><thead><tr><th>序号</th><th>一级功能</th><th>二级功能</th><th>功能要求描述</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td>具备界面化数据管理能力，支持多种数据来源接入，可以快速方便的加载数据，包含但不限于达梦、OceanBase</td></tr></tbody></table>	序号	一级功能	二级功能	功能要求描述				具备界面化数据管理能力，支持多种数据来源接入，可以快速方便的加载数据，包含但不限于达梦、OceanBase							
序号	一级功能	二级功能	功能要求描述														
			具备界面化数据管理能力，支持多种数据来源接入，可以快速方便的加载数据，包含但不限于达梦、OceanBase														

5	1	数据汇集	数据集成	、OpenGauss、Gbase、TDSQL等国产数据库、Oracle、Mysql、SQL Server、PostgreSQL等主流数据库、EXCEL\CSV\TXT\Log\Xml等本地数据源。支持内置数据集，数据直接内建在模板文件中。
	2		数据处理	支持多个表的数据进行关联和定义。针对组件或模板，有明确的数据接入示例，以使用户高效快速地接入数据。
	3			支持基于多维度对数据进行多角度展示和灵活动态分析，实现数据下钻和数据联动跳转。
	4			▲内置函数公式，包括但不限于数学和三角函数、文本函数、日期、时间函数、逻辑函数、数据函数、报表函数等。且可根据业务需求用JAVA二次开发自定义公式。
	5			▲支持SQL输入、处理数据，SQL代码语法提示和自动补全。
	6		数据响应	每个组件应允许自定义和配置数据更新频率，支持超大数据量的查询性能，秒级响应。
	7	数据可视化	智慧布局	▲实现大屏幕布局简单灵活的拖拉拽快捷设计，模版开发所见即所得以及个性化的设计需求。
	8			支持多种模板自适应属性（包括双向自适应、横向自适应、字体自适应等），支持制作一张模板，即可在PC、大屏、平板、手机等不同终端下自适应展示，无需重复建设。
	9		高级交互	提供多种灵活的人机交互方式，可实现通过平板触屏或语音识别进行跳转、下钻数据和弹窗等。支持数据监控刷新、闪烁变化、数据点自动提示等。 支持图表联动（点击图表中数据，其余图表或单元格数据变化；或移动到某个区域能显示该区域的数据）、监控刷新（数据库中数据变化时，图表对应动态变化）和闪烁动画（闪烁显示某些重要图形或指标）。
	10		UI组件库	▲具有丰富多样、炫酷美观的自研图表组件和大屏模板，组件和模板定期更新升级。包括但不限于3D动画图、折线图、面积图、柱形图、条形图、多层饼图、堆积雷达图、词云、力学气泡图、矩形树图在内的等多种UI组件。支持天气预报、实时时间、视频播放、滚动轮播图片或新闻等模块。支持在系统内直接配置自定义地图。
	11		组件复用	具有较好的便捷性、稳定性、可扩展性和复用性，图表更换样式便捷，组件模板能够快速复用、替换数据。
	12		扩展组件	▲支持图表等组件、模板二次开发，包括生成与共享本地组件、下载与复用组件和模板、导入第三方开源图表如Echarts等方式新增组件或模板。
	13			具有项目管理、组件管理和模板管理等资源管理功能，允许用户建设不同项目来搭建可视化大屏。通过白页管理

		13	基础管理	资源管理	各类组件、模板。
		14		▲支持模板版本管理，支持对任意模板保存任意多个历史版本，并支持从任意历史版本还原。	
		15		用户管理	★平台不限制用户数量，支持增加或删除用户，支持手动添加、导入用户或同步用户数据集等方式批量添加组织架构。提供内置认证、LDAP认证、HTTP认证等多种用户身份验证方式。
		16		安全管理	▲提供全方位的安全防护，包括数据脱敏、SQL 防注入、全局水印主动防御、密码增强策略、访问控制等解决方案。支持对所有报表添加水印，水印包含用户名、IP、电话号码等。 提供文件上传校验、Security Headers及访问控制、SQL注入等一系列安全防护功能。
		17		运维管理	▲智能检测系统存在的问题和风险，支持监控平台内的用户操作行为，帮助系统管理员实现运行监控与问题排查，以便定位性能瓶颈、优化系统参数，包括：用户行为分析、网络分析、内存分析、CPU 分析、SQL 监控、安全补丁更新等。
		18		权限管理	▲支持数据库连接权限、可视化设计权限、大屏查看和管理权限等平台操作权限的分级授权管控。
		19			▲支持控制数据访问的权限配置，实现不同用户登录后只能看到其所属区域及子区域的数据。如：东莞院只能看到本院的数据，省院可以看到全省数据。
		20		智能搜索	支持进行模糊搜索和简单的语义搜索（包括功能、模板内容、插件、设置等）。
		21	产品架构	▲产品为独立产品架构，采用C/S+B/S架构充分利用两端硬件性能，无需依赖office、WPS等第三方商用组件。	
		<b>4.功能要求</b> <b>4.2 大屏需求</b> 建设省特种设备可视化大屏，具体展示的指标根据项目需求分析和实施情况予以调整。 （一）智慧特检·全院 首页驾驶舱用于展示全院的整体情况，包括在用设备情况、当天实时状况、年度业务情况和发现隐患情况，展示的指标内容主要包括：			

模块	一级指标	一级指标逻辑	二级指标	更新频率	备注
在用设备情况	在用设备分布	展示全院责任范围内的在用设备分布情况	各直属院的在用设备分布	每天	使用GIS地图展示
	在用设备数量	在用设备总数 各类设备在用数	各直属院的在用设备数量	每天	
当天业务实况	申报业务量	全院当天申报的业务数量	各直属院申报业务量	实时	
	申报设备台数	全院当天申报的设备台数	各直属院申报设备台数	实时	
	受理业务量	全院当天受理的业务设备台数	各直属院受理业务量	实时	
	安排业务量	全院当天安排检验的设备台数	各直属院安排业务量	实时	
	出具报告量	全院当天审批的报告数量	各直属院出具报告量	实时	
年度业务情况	检验设备量	全院本年度已完成检验的设备数量	各直属院检验设备量	每天	
	检验报告量	全院本年度已出具报告数量	各直属院检验报告量	每天	
	检验完成率	全院本年度检验完成率	各直属院检验完成率	每天	来源于检验完成率报表
	服务企业数量	全院本年度完成检验服务的企业数量	各直属院服务企业数量	每天	
发现隐患情况	隐患设备量	全院本年度发现的隐患设备量	上报监察严重隐患/重大问题（承压）/一般问题设备量	每天	
	发现隐患量	全院本年度发现的隐患数量	上报监察严重隐患/重大问题（承压）/一般问题隐患数量	每天	

补充说明如下：

**1.GIS地图：**省级地图应包含各市级的区域划分，并可下钻到市级地图；市级地图应包含各级的层级划分（无区级划分的需展示到镇街层级划分）。

**2.实时数据：**统计当天的实况，每隔**30**秒刷新一次数据。

**3.下钻需求：**可按各直属院的区域维度下钻，同步展示该直属院的数据，直属院的各项指标与全院的指标一致。地图同步下钻，展示该地区的市级地图。

**4.跳转需求：**提供导航菜单，通过人机交互的方式跳转到其他页面。

#### （二）智慧特检·分院

分院页面是指从首页驾驶舱下钻和跳转过来的分页，主要用于展示**20**个直属院的整体情况，包含的指标基本与首页的一致，个别指标视建设情况予以适当调整。此外，分院页面增加设备按使用状态区分的热力分布地图，点击可以查看基本设备信息。

#### （三）智慧特检·业务发展专题

此页面主要用于展示全院设备和业务相关的数据分析，展示的指标内容主要包括：

模块	指标	指标逻辑	更新频率	备注
特检设备情况	在用设备量	全院在用设备总数	每天	
	新增设备量	全院本年度在系统完成首次检验的设备量	每天	
	设备增长率	新增设备量/设备总量	每天	
	超期设备量	全院飘红设备数量	每天	按检验完成率报表
	不合格设备	全院本年度检验不合格设备数量	每天	
	复检设备	全院本年度复检设备数量	每天	
设备趋势分析	设备占比	直属院设备占比：各直属院在用设备占比图 设备种类占比：在用设备种类占比图	每天	按分析报告
	设备走势	在用设备量走势：17年以后 在用设备总数趋势 各类设备量走势：17年以后 各类设备数量趋势	每天	按分析报告
特检业务情况	申报业务量	全院本年度申报检验业务数量	每天	
	受理业务量	全院本年度申报受理业务数量	每天	
	安排业务量	全院本年度申报安排业务数量	每天	
	检验报告量	全院本年度出具报告数量	每天	
	检验设备量	全院本年度检验的设备数量	每天	
业务发展分析	业务占比	各类检验报告量占比、各类检验设备量占比：全院本年度出具定期检验和监督检验的报告/设备数量占检验报告/设备量的比率	每天	
	业务比对	各直属院检验设备量比对：本年度检验设备量 各直属院检验完成率比对：本年度检验完成率 各类设备检验完成率比对：本年度检验完成率	每天	

补充说明如下：

1.提供导航菜单，通过人机交互的方式跳回首页或转到其他专题。

（四）智慧特检·隐患分析专题

此页面主要用于展示发现隐患能力和隐患数据分析，展示的指标内容主要包括：

模块	指标	指标逻辑	更新频率
隐患发现能力	发现隐患量	全院本年度发现的隐患数量	每天
	定期检验隐患量	全院本年度定期检验发现的隐患数量	每天
	监督检验隐患量	全院本年度监督检验发现的隐患数量	每天
	隐患设备量	全院本年度发现的隐患设备量	每天
	隐患设备发现率	全院本年度发现隐患设备数量占检验设备量的比率	每天
	整改隐患量	全院本年度完成整改的隐患数量	每天
	意见通知书、联络单数据	全院本年度发出意见通知书、联络单的数量	每天
隐患情况分析	发现各类隐患数量占比	全院本年度发现一类（上报监察严重隐患）、二类（承压类设备重大隐患）、三类（一般）问题数量占发现隐患数量的比例	每天
	发现各类隐患设备占比	全院本年度发现一类、二类、三类问题设备数量占发现隐患设备的比率 全院本年度发现一类、二类、三类问题设备数量占检验设备量的比率	每天
	各类设备发现隐患占比	各类设备发现隐患占全部隐患数量的比率	每天
	各类设备隐患设备占比	各类设备发现隐患设备数量占检验设备量的比率	每天

补充说明如下：

1.隐患问题分类：一类问题指上报监察严重隐患，二类问题指承压类设备重大隐患，三类问题指一般问题。

2.提供导航菜单，通过人机交互的方式跳回首页或转到其他专题页面。

**4.3 大屏展示要求**

（一）总体展示要求

根据数据展示内容、数据类型以及数据结构，实施数据稳定对接，评估最佳数据可视化效果，要求整体设计风格简洁大气、协调美观，能够体现特检行业特点，具有科技感和艺术性，可自适应大屏，可通过浏览器访问页面。

（二）大屏适配要求

智慧特检首页、业务发展、隐患分析相关驾驶舱及页面，用于展示在广东省特检院南海基地一楼大屏，其人机交互要求能够通过移动端APP进行下钻、跳转切换、语音识别等操作。并需要适配以下屏幕硬件要求：尺寸 $\geq 4.25 \times 2.4$ 米；比例16:9；分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。

	7	<div>5. 总技术要求</div> <div>5.1 基本原则</div> <div>需要遵循以下原则：</div> <div>1.先进原则</div> <div>充分考虑技术的发展方向，选择目前业界先进和成熟的技术作为整个系统的技术架构，能够保证系统可以不断发展、扩充、整合。</div> <div>2.可持续性、可扩展性原则</div> <div>系统的设计和实施要充分考虑网络、硬件的扩展需要、应用系统二次开发的需要，以及支持未来可能出现的组织调整的需要。系统应采用开放的可扩充模块结构，保证以后可以方便地升级和不断增加新功能、增加容量、以及在同一平台上扩充其他业务应用功能。</div> <div>产品应具有扩展至BI平台的能力，方便后续升级成BI分析平台。扩展能力项需包括如多数据来源关联，支持多样的数据来源，从不同的数据库、表取数，通过产品关联，可以整合不同来源的业务系统数据于一张报表中。同时支持中国式复杂报表、数据填报、参数查询、图表分析、数据钻取、Word报告、BI仪表盘、移动应用、数据大屏、三维可视化等分析。扩展后需提供统一的报表访问和管理平台，方便用户查看使用BI报表，并能实现精细的权限控制。在数据处理层面，用户能通过灵活的ETL数据开发和任务引擎预先处理数据，仅需拖拽数据表，就能自动识别公共字段并建立多表关系。数据计算时能调用多类内置函数及def函数快速完成计算，拖拽字段实现可视化组件开发及对应数据解释分析功能，为用户提供分享协作、数据预警、数据分析的综合应用。</div> <div>3.系统可维护性原则</div> <div>需保证整个系统的可管理性，以降低管理、维护成本。系统的服务器平台、应用平台都应提供方便、灵活的维护手段，方便应用人员的维护和管理。</div> <div>4.可靠、易用性原则</div> <div>项目的实施要保证软、硬件安全、可靠的运行，将系统级身份认证和应用级身份认证统一灵活应用于各应用系统的登录、流转等功能模块中，操作方式应简单快捷。应具备完善的日志管理等功能，能够追踪记录每次操作情况，并对非法操作进行告警。</div>				
		<div>5.总技术要求</div> <div>5.2 服务端运行环境要求</div> <table><tr><th>类别</th><th>要求</th></tr><tr><td>服务器、操作系统、数据库、中间件</td><td>★支持国产的服务器、操作系统、数据库、中间件，具体选型在建设过程中由采购人指定。操作系统不限于麒麟、统信、方德；数据库不限于达梦、人大金仓、阿里云PolarDB、腾讯云TDSQL、南大通用；中间件不限于金蝶天燕、宝兰德、东方通。</td></tr></table> <div>5.3 客户端运行环境要求</div>	类别	要求	服务器、操作系统、数据库、中间件	★支持国产的服务器、操作系统、数据库、中间件，具体选型在建设过程中由采购人指定。操作系统不限于麒麟、统信、方德；数据库不限于达梦、人大金仓、阿里云PolarDB、腾讯云TDSQL、南大通用；中间件不限于金蝶天燕、宝兰德、东方通。
类别	要求					
服务器、操作系统、数据库、中间件	★支持国产的服务器、操作系统、数据库、中间件，具体选型在建设过程中由采购人指定。操作系统不限于麒麟、统信、方德；数据库不限于达梦、人大金仓、阿里云PolarDB、腾讯云TDSQL、南大通用；中间件不限于金蝶天燕、宝兰德、东方通。					



类别	要求
客户端操作系统	适配但不限于以下国产主流桌面操作系统及服务器操作系统：银河麒麟（V10及以上版本）、UOS统信、方德操作系统等；适配Windows桌面操作系统的各版本。
客户端浏览器	至少适配统信UOS浏览器、火狐浏览器、360安全浏览器、谷歌浏览器、Windows自带浏览器。
客户端适应性	可视化页面能自适应常用不同分辨率的PC、移动端展示，展示界面无需重复建设。
客户端可靠性	平台需具备良好的可扩展性，支持集群部署。应确保7*24小时的安全稳定运行。软件版本升级或改进应在不影响业务的情况下进行，保证系统可以稳定、平滑过渡。

5.4 基础硬件配置

指标	要求
CPU	16 vCPUs或以上。
内存	16G或以上。
存储	512G或以上。
带宽	10Mbps以上。

8 由采购人提供两台或更多满足以上配置要求的服务器设备和带宽要求的网络，并确保这些设备具有稳定可靠的硬件性能和网络连接。

5.5 性能要求

指标	要求
反应时间	平均反应时间≤5s，最大负载反应时间≤10s。
系统稳定性	系统软硬件整体及其功能模块应具有稳定性，在各种情况下软件系统可用率>=99.8%。

5.6 安全性要求

本项目软件系统满足以下安全要求：

1.提供的可视化产品符合国家信息系统安全等级保护（三级）的相关要求。

2.建设的广东特检大数据可视化平台需符合国家信息系统安全等级保护（二级）的相关要求。

3.身份认证：基于账号密码进行身份认证，实现用户的身份认证，并确保信息的完整性和来源合法性。

4.数据保密性：将账号、密码、身份证号、手机号和家庭住址等敏感信息进行加密处理，确保在数据存储、传输和处理过程中，只有授权人员能够解密和访问数据内容。同时，应遵循以下原则：仅在具有特定目的和充分必要性的情况下处理敏感个人信息，并采取严格的保护措施。在处理之前，需要进行影响评估，并向个人告知处理的必要性以及对个人权益的影响。

5.访问控制：严格控制数据访问的权限。提供方便的授权/取消机制和检查机制，对于系统资源的访问权限，可针对不同的用户灵活配置不同的访问策略。

	9	<p><b>6.总服务需求</b></p> <p><b>6.1 项目实施要求</b></p> <p>（一）项目总体要求</p> <p>1.有成熟可行的实施方法论支撑，提供了比较详细的调研、设计、专家评审、修订和实施阶段服务的计划；</p> <p>2.分阶段进行项目进程把控，并且有相应的控制文档，具有成功的项目管理经验；</p> <p>3.项目经理需具备丰富的项目经验和专业能力，提供项目经理工作履历。</p> <p>4.投标人需提供服务人员中级或以上职称证书。</p> <p>（二）项目实施进度要求</p> <p>自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。</p> <p>（三）其它实施要求</p> <p>1.要求投标人必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍，由原厂负责实施，必要时提供社保证明。</p> <p>2.投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。</p> <p>（四）系统测试要求</p> <p>系统安装完成后，按照系统要求的功能和性能逐一测试。</p> <p>投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、安装、验收报告等文档交付设备使用单位。</p>
	10	<p><b>6. 总服务需求</b></p> <p><b>6.2交付文档要求</b></p> <p>供应商需承诺按照最终需求方规定的进度要求上线系统，并根据阶段任务要求开展相应的工作，输出相应的交付物，包括但不限于完成需求分析、概要设计、详细设计、测试方案、测试用例、测试报告、试运行报告、操作手册、运维手册、培训方案、培训教材、培训记录、部署文件及双方协商认为必要的材料。</p> <p>供应商应在项目完成时，将本项目所有文档、资料汇集成册交付给采购方，所有文件要求用中文书写或有完整的中文注释。供应商需负责所有交付的项目过程文档打印装订等费用及工作。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

采购包3（广东省特种设备检测研究院网站建设项目）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。
---------	--

标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>30%</b>,本项目合同签署生效后<b>10</b>日内，中标人向采购人支付合同总价<b>5%</b>的履约保证金，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>30%</b>的增值税专用发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>30%</b>作为本项目预付款；</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>70%</b>,项目建设完成后上线试运行三个月，且通过采购人组织的验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>70%</b>的增值税发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>70%</b>。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p><b>1期：1.</b>交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；<b>2.</b>采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。<b>3.</b>验收时如发现所提供的服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。<b>4.</b>验收材料包括以下内容：（1）按照合同本身及其技术协议等附件约定的所有文件和文档。（2）根据招标文件所编写的投标文件中所标明的软件模块，及相关技术维护文档、培训教材、使用说明书及双方协商认为必要的材料。<b>5.</b>采购人组织验收，对中标人提供的项目成果和验收资料进行核实，并做好验收记录，验收记录与验收材料共同组成验收报告作为本项目支付的条件。<b>6.</b>项目终验，本项目成果符合验收标准，且系统在试运行期间稳定运行，试运行结束后，中标人应以书面形式向采购人提出项目终验申请,采购人应在收到该申请的<b>7</b>日内组织终验。<b>7.</b>如果验收不合格的，采购人有权作更换或退回处理，并由中标人承担全部费用。</p>

履约保证金	<p>收取比例：<b>5%</b>,说明：说明：（一）提交说明 <b>1.时间</b>：合同签订之日起<b>10</b>日内； <b>2.金额</b>：合同总金额的<b>5%</b>； <b>3.方式</b>：支票、汇票、本票、转账、银行履约保函；（二）退还说明： <b>1.时间、方式和条件</b>：本合同履行期间中标人无违约行为，运维服务完成并通过最终验收后，采购人在收到中标人提出申请退还履约保证金后<b>15</b>日内退回中标人的履约保证金（履约保证金不计利息）或履约保函失效。 <b>2.采购人逾期退还履约保证金的</b>，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的万分之一向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 <b>3.中标人违反合同及其附件约定的任何义务</b>，采购人有权在履约保证金中直接扣除中标人应向采购人支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，中标人应对超过的部分予以赔偿，并自发生扣除次日开始，<b>10</b>个日历日内补齐履约保证金的金额至约定的总额。（三）不予退还的情形： <b>1.中标人将本项目进行分包或转包给他人</b>； <b>2.在履行合同期间，中标人提前终止本项目合同</b>； <b>3.在履行合同期间，中标人因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。</b></p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
	<p>（一）报价要求，投标人的投标报价包含本项目采购文件《采购需求》要求的全部内容、技术协议的全部内容，包括但不限于投标人成本费、雇员费（包括但不限于人员工资、福利等）、交通费、场地费、税金（全额含税发票）以及项目实施过程中其它应预见和不可预见费用等完成本采购项目的一切费用。投标报价超出本采购包预算金额（最高限价）的，将导致其投标无效。</p> <p>（二）合同履行期限及履行地点，<b>1.合同履行期限</b>：自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。 <b>2.履行地点</b>：采购人指定地点。</p> <p>（三）维保期及售后服务，<b>1.系统维保期</b>：系统的维保期为项目通过验收之日起<b>1</b>年。维保期内产生的系统日常运维费用均由中标人承担。中标人在保修期内提供的技术支持，包括解决软件使用中的问题、<b>bug</b>修复等。及时响应采购方的问题，保证在合理时间内给予解决。提供软件补丁更新服务，确保软件的稳定性和安全性。提供定期的维护和保养服务，确保软件的正常运行。针对客户的特殊需求，提供定制化的服务和解决方案。提供完善的客户反馈渠道，收集客户意见和建议，不断改进和优化软件产品。 <b>2.投标人需要有售后服务机构和有服务热线</b>，服务机构需要有软件系统售后服务人员。中标人须提供常设每周<b>7天×24</b>小时服务专线和免费上门技术支持，由专人专线负责解答采购人在系统使用中遇到的问题，能够及时提出解决问题的建议和操作。投标人需提供售后服务方案（包括但不限于售后服务要求、售后服务保障体系、售后服务响应及承诺等）。 <b>3.在维保期内，提供软件产品改正性维护</b>，即在软件使用过程中识别和纠正软件错误，改正软件性能缺陷。 <b>4.培训要求</b>：（1）在项目实施过程中，中标人须负责培训采购人和最终用户的使用人员，直至完全掌握系统的操作使用、配置及维护方法。培训费用包含在合同总价中，采购人不</p>

其他

再另外支付费用。中标人必须提供高水平的培训，培训内容、时间及相关安排与采购人协商，在征得采购人同意后方可实施。培训应包括平台的部署、使用、维护等。对于所有培训，中标人须派出具有相应专业资格和实际工作经验的培训教员进行培训，所有的培训教员必须用中文授课，除非有其它的协议规定。

（2）中标人负责制定培训教材、培训课程以及时间表，并明确提供系统管理、用户操作、系统部署维护、项目维护等方面的培训内容。中标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。需针对不同用户角色安排不同的培训课程，并提供运维手册、用户操作手册，并发送到各个使用单位。

（四）服务要求，1.根据本项目建设目标和项目建设功能模块要求开发一套广东省特种设备检测研究院网站系统，包括省院、20个直属院、16个省站和3个国家中心，实现网站统管统建；实现网站展示效果、网站信息发布、网站管理平台的统一管控。2.投标人需提供项目整体解决方案（包括但不限于对系统业务的理解、总体研发思路、项目技术架构的理解、软件开发的难点分析等）及系统实施方案（包括但不限于项目管理流程、项目质量保证措施、质量保障方案以及需求调研、系统开发、系统测试、系统上线等）。3.投标人应在本项目投入相应的技术团队，服务人员包含但不限于信息系统项目管理人员、系统分析人员、系统架构人员、项目管理人员。

（五）服务标准，符合《行政事业单位内部控制规范（试行）》（财会〔2012〕21号）单位经济活动的内部控制要求和《政府会计制度》改革的要求。

（六），本项目合同模板及相关条款，以本项目采购文件“第五章 合同文本”为准。

（七），本项目对供应商的服务质量要求高、对企业实力及体系标准有较高要求，要求供应商在企业标准化工作体系、流程、企业信用信誉、服务质量、履约能力、企业体系认证管理等方面应完善、规范，并获得相关认证。

（八）演示要求，1.演示人数：一般不超过2人（含授权委托代表）2.演示时间：不得超过20分钟。3.演示设备：投影仪投标现场已具备，投标人不需另行准备，电脑等设备投标人自带，同时须考虑设备与投标现场设备的兼容性。4.演示方式：真实系统后台演示。5.演示顺序：按投标人在广东省政府采购网的签到顺序。6.演示内容 6.1投标人演示的内容不得与本项目的采购需求的内容无关。6.2演示内容为 6.2.1 内容发布 功能演示包括但不限于内容编辑、历史版本控制、敏感词过滤、发文审批、内容发布、文章管理、附件管理、数据统计分析、智能搜索等。6.2.2 系统管理 功能演示包括但不限于站点管理、栏目管理、运维监控、一键启停、角色与权限控制、数据备份与还原、补丁更新、数据统计分析等。6.2.3 安全管理 功能演示包括但不限于安全检测、危险文件检测、防篡改、记录并反向追踪攻击过程等。

（九）知识产权要求，1.本项目不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。2.投标人、采购人双方一致同意，投标人为履行本合同义务所形成的服务成果的知识产权归采购人所有。3.本合同所涉及的数据所有权归采购人所有，中标人只能用于履行本合同之义务。4.中标人提供的相关软件应是

	自行开发的产品或具备合法、合规授权，满足知识产权等方面的有关规定和要求。 5.中标人保证向采购人提供的服务成果是其独立实施完成，不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因中标人提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究采购人责任的，中标人应负责解决并赔偿因此给采购人造成的全部损失。
--	---

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1	行业应用软件开发服务	广东省特种设备检测研究院网站建设项目	项	1.00	380,000.00	380,000.00	软件和信息技术服务业	详见附件一

附表一：广东省特种设备检测研究院网站建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1.项目背景</b></p> <p>目前，全院系统官方网站共有<b>23</b>家，包括省院网站，<b>20</b>个直属院网站及<b>2</b>个国家中心网站。全院系统网站数量多，信息数据量大，迫切需要加强统一管理，提升整体建设水平。</p> <p><b>2019</b>年，根据国务院办公厅秘书局《国务院办公厅秘书局关于印发政府网站与政务新媒体检查指标、监管工作年度考核指标的通知》，要求各地区、各部门要进一步加强和完善政府网站及政务新媒体日常管理和常态化监管工作。</p> <p>全院系统各级官方网站作为对外展示广东特检工作的重要窗口之一，为紧抓互联网信息时代脉搏，保证网站信息安全、政治导向正确、技术防护坚固为公众提供可靠信息和简便的网上办理事务入口，做到为民、便民、利民。</p>
	2	<p><b>2.项目目标</b></p> <p>实现网站统管统建为本次项目的战略目标，一是实现网站展示效果、网站信息发布、网站管理平台的统一管控。基于共同的文化理念和价值观，各子网站的页面呈现方式和信息处理方式等，以省院网站为标准，与省院网站体现出同构性。严肃对待信息发布流程，待发信息经省院相关负责人员审批方能对外发布。建立全院统一的网站管理平台，实现全院系统网站统一的规划、部署、设计、运维、监管，满足相关部门对网站的业务需求。二是强化网站服务功能，加强全院技术服务介绍与宣传。新网站将为客户提供更全面的服务信息、更便捷的服务渠道，提升客户办事效率。另外，新网站需进一步加强技术服务介绍与宣传，从而达到宣传业务、扩展受众、扩大影响的良好效果。三是通过网站展示广东特检品牌形象与实力。新网站应更好地发挥网络的宣传作用，进一步传播广东特检文化理念，以期更为有效地展示广东特检的品牌形象以及过硬的技术实力。四是对全院系统对外发布信息进行技术和人工审核把关，确保上网信息安全、政治导向正确，同时对全院系统各级官方网站历史内容进行技术扫描，筛选内容安全错误并进行改正。</p>

	3	<p><b>3.项目建设范围</b></p> <p><b>3.1 项目建设内容</b></p> <p>本次项目建设主要内容有：省院简体中、英文版响应式网站，以及相应的手机端；简体中文子站包括20个直属院、16个省站，3个国家中心，主站提供2套不同设计风格的前端页面模板用于省院，子站提供7套不同设计风格的前端模板用于直属院、省站、国家中心站，其中直属院3套模板，省站1套模板，国家中心3套模板。英文网站提供3套不同设计风格的模版用于省院、国家中心站。中、英文等不同的模板之间，可以实现完全独立的差异化设计和部署，满足子网站因业务不同的个性化的要求。各个网站之间可以互相链接，确保网站之间的互通。英文网站的风格和中文网站保持一致，只在栏目上做微调。</p> <p><b>3.2 网站设计要求</b></p> <p>(1)通过国内外同类型网站分析，用户群体分析，按照符合广东省特检院特色理念策划。</p> <p>(2)根据需求及行业特点协助广东省特检院进行网站内容架构的规划设计，规划整体网站。</p> <p>(3)根据网站功能及内容架构进行页面框架原型及交互流程设计，规划网站整体页面框线原型。</p> <p>(4)结合广东省特检院的特点、网站的内容结构和网站目标用户的特点进行整体页面方案设计，设计需考虑内容展示要点及设计风格的整体性，确保首页和内容页视觉质量高且具有实用性和可操作性。</p>									
	4	<p><b>3.项目建设范围</b></p> <p><b>3.2实施组织范围</b></p> <p>本期项目建设的组织范围为：广东省特检院省院、20个直属检测院、16个省站和3个国家中心。</p>									
		<p><b>4.功能要求</b></p> <p><b>4.1 后台系统功能要求</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>需求项</th><th>需求描述</th></tr><tr><td>1</td><td>登录管理</td><td><p>(1) 系统需有部门站点、系统管理、内容管理独立的登录入口。</p><p>(2) 系统内需设定系统管理员、审计管理员、安全管理员三种管理员身份，并实现后台三员管理权限灵活设定。</p></td></tr><tr><td>2</td><td>工作台</td><td><p>(1) 系统管理端需要提供系统工作台，协助系统管理员快速盘点系统站点情况、部门情况、管理员情况、访问与发文情况。</p><p>(2) 系统工作台支持查看长期未登录管理员，系统备份情况及磁盘空间情况，可对服务器连通性一键检测。</p><p>(3) 系统工作台支持系统安全检测，检测内容包括：长时间未登录的管理员账号，异常时间段登录账号，系统管理员登录是否设置IP规则，各级系统管理员是否设置敏感词过滤，是否有长期不更新的站点，文章历史记录（可通过“一键清理”按钮清理60天前文章历史记录），发现攻击行为记录，备份包的日期和完整性，产品所在磁盘的剩余空间，系统是否打开应用防火墙，系统可疑文件列表。针对检测结果，提供修复及防护日志查阅直达入口。</p></td></tr></table>	序号	需求项	需求描述	1	登录管理	<p>(1) 系统需有部门站点、系统管理、内容管理独立的登录入口。</p> <p>(2) 系统内需设定系统管理员、审计管理员、安全管理员三种管理员身份，并实现后台三员管理权限灵活设定。</p>	2	工作台	<p>(1) 系统管理端需要提供系统工作台，协助系统管理员快速盘点系统站点情况、部门情况、管理员情况、访问与发文情况。</p> <p>(2) 系统工作台支持查看长期未登录管理员，系统备份情况及磁盘空间情况，可对服务器连通性一键检测。</p> <p>(3) 系统工作台支持系统安全检测，检测内容包括：长时间未登录的管理员账号，异常时间段登录账号，系统管理员登录是否设置IP规则，各级系统管理员是否设置敏感词过滤，是否有长期不更新的站点，文章历史记录（可通过“一键清理”按钮清理60天前文章历史记录），发现攻击行为记录，备份包的日期和完整性，产品所在磁盘的剩余空间，系统是否打开应用防火墙，系统可疑文件列表。针对检测结果，提供修复及防护日志查阅直达入口。</p>
序号	需求项	需求描述									
1	登录管理	<p>(1) 系统需有部门站点、系统管理、内容管理独立的登录入口。</p> <p>(2) 系统内需设定系统管理员、审计管理员、安全管理员三种管理员身份，并实现后台三员管理权限灵活设定。</p>									
2	工作台	<p>(1) 系统管理端需要提供系统工作台，协助系统管理员快速盘点系统站点情况、部门情况、管理员情况、访问与发文情况。</p> <p>(2) 系统工作台支持查看长期未登录管理员，系统备份情况及磁盘空间情况，可对服务器连通性一键检测。</p> <p>(3) 系统工作台支持系统安全检测，检测内容包括：长时间未登录的管理员账号，异常时间段登录账号，系统管理员登录是否设置IP规则，各级系统管理员是否设置敏感词过滤，是否有长期不更新的站点，文章历史记录（可通过“一键清理”按钮清理60天前文章历史记录），发现攻击行为记录，备份包的日期和完整性，产品所在磁盘的剩余空间，系统是否打开应用防火墙，系统可疑文件列表。针对检测结果，提供修复及防护日志查阅直达入口。</p>									

				<p>(4) 部门站点端提供部门工作台，需能够展示当前部门之下网站所属管理员情况，上级部门管理员可查看下级部门网站。支持展示部门之下站点总访问量、总发文量、总栏目数、今日访问量、今日访客数、今日发文量、热门搜索词云及访问趋势图，访问趋势需支持按照近7天、近30天、近1年进行不同时间维度数据呈现。</p>
		3	站群管理	<p><b>1、站点管理</b></p> <p>(1) 站点管理支持站点分类管理，可从多种维度设定类型划分网站。站点管理支持按组织层级管理站点，可新增下级单位，能够采用下级单位视角盘点及管理每个下级单位的网站，能展示下级单位管理员联系方式。</p> <p>(2) 支持新增站点、删除站点、全选操作、排序、批量发布、批量修改部门、批量修改分类、导出数据等操作。</p> <p>(3) 系统提供一键关停功能，可对当前平台站点统一进行关停，当处于一键关停状态中，外界无法针对关停站点进行访问，同时支持一键启用，对关停站点进行恢复。能够实现针对当前站点批量实现停止维护、停止浏览、停止维护和浏览、正常运转等多种管控模式。</p> <p>(4) 新闻栏目中插入某条信息之后，展示页面应该即时更新信息排序。</p> <p>(5) 支持网站一键置灰、支持仅网站首页置灰。</p> <p>(6) 网站特殊时期可切换至单位内运行。</p> <p>(7) 支持站点启停生命周期管理，设置站点自动启停计划，系统自动执行站点的启停时间。</p> <p><b>2、管理员权限与角色</b></p> <p>(1) 可以实现对所有管理员的统一管理，可设置其能够管理的网站及所属部门或组织机构。支持对长期未登录管理员进行监管和选择性禁用。</p> <p>(2) 系统支持分级、细粒度的权限划分，功能权限分配可详细到每一个菜单，内容管理权限可以细化到对每一个栏目的不同操作。</p> <p>(3) 系统可通过设置系统关注人，实现包含：系统备份、系统体检、应用防火墙、运维监控、系统补丁、系统授权监控、防篡改、危险文件检测等信息的推送和提醒。</p>
		4	网站建设	<p>(1) 系统需实现模板、栏目、资料三者分离，后台资料添加不会影响前台页面的正常展示。</p> <p>(2) 采用响应式技术，确保网站能够适应不同尺寸和分辨率的设备，包括桌面电脑、平板电脑和手机等，并且布局和内容能够根据屏幕大小和方向进行调整。移动端网站提供模拟器预览功能。</p> <p>(3) 网站建设过程需提供历史数据还原功能，避免修改错</p>





			<p>(14)系统具有可视化审核流程配置功能，而又可以且不同栏目的审核体系，亦可以对多个栏目快速设置相同的审核流程。</p> <p>(15)针对文章审核过程，支持一键输入审核意见。支持审核过程附件上传，明确反馈审核信息。</p> <p>(16)提交审核过程需支持指定审核人，提交后支持查看文章当前的审核状态及处理人、处理意见等相关信息，可查看下一节点待审人。</p> <p>(17)系统提供云文件库功能，支持所有上传文件自动转存到文件库，可针对资源按照图片、视频、音频等分类进行存储。</p> <p>(18)系统可实现对主流视频的一键上传，满足各类不同的设备访问。</p> <p>(19)支持PC、PAD、手机端终端的显示预览，便于通过直观的预览效果修改内容格式。</p> <p>(20)可实现网站发布的新闻内容转发至QQ微信、朋友圈、微博。</p>
6	系统内容检索与处理	<p>(1)系统支持自定义词汇、非法链接、外链、身份证、电话、证件号、邮箱、内网IP的检索与处理。</p> <p>(2)支持对网站群所有站点进行自定义词汇、危险链接和隐私信息的检索，检索范围包含网站文章、资料、模板、附件、新媒体内容同时支持检索范围自定义，在检索过程中，需展示当前检索站点信息及进度，检索完成后展示当前结果概览。</p> <p>(3)支持查看站群下的各个站点自定义词汇、危险链接和隐私信息的检索结果，可对文章、资料、模板、附件、新媒体的检索信息进行单个或批量处理，处理完成后可对处理结果进行一键验证。</p> <p>(4)支持对每次检索后的处理结果统计分析，包括已处理数量及未处理数量，可对单次检索后的处理结果进行本地excel导出。</p>	
7	统计分析	<p>(1)系统端需支持对网站群系统整体相关数据的统计，包括站点访问量排名、站点栏目数量排名、站群文章数、站点文章数、站群在线管理员、站点投递信息量、站点接收信息量等数据的统计。</p> <p>(2)站点运营数据管理过程，需提供针对每一个网站的访问的相关数据统计，包括统计访问记录、页面浏览数、来访IP数、访问时间等统计。</p> <p>(3)支持针对网站内容的相关数据统计，包括网站管理员信息量、栏目信息量、分组信息量、栏目新闻数、网站在线管理员等数据的统计。</p>	
		<p>(1)系统需要支持跨网站搜索，搜索模式需要实现模糊搜</p>	

		<table><tr><td>8</td><td>智能搜索</td><td><p>索、目录搜索、全文搜索。在前端网站搜索时， 需要实现搜索输入提示、搜索结果分类展示。</p><p>(2)针对搜索范围，平台需要支持站群搜索、单独站点搜索，可自由切换站点查看对应搜索结果。</p><p>(3)系统搜索过程，需要针对敏感词进行屏蔽，确保搜索内容的安全。</p><p>(4)搜索结果需配置自定义排序、统计分析等。</p><p>(5)系统需要提供错别字自动纠正、关键词推荐、拼音转化搜索和通俗语言搜索等功能；系统自带搜索词库，可自定义热词排序，特定热词分类；系统支持智能引导、智能分词、智能纠错、智能推荐，智能推荐搜索词汇。</p></td></tr></table> <p>备注：以上实施内容名称不一定需要完全一样，但功能要符合需求描述里面的内容。</p>	8	智能搜索	<p>索、目录搜索、全文搜索。在前端网站搜索时， 需要实现搜索输入提示、搜索结果分类展示。</p> <p>(2)针对搜索范围，平台需要支持站群搜索、单独站点搜索，可自由切换站点查看对应搜索结果。</p> <p>(3)系统搜索过程，需要针对敏感词进行屏蔽，确保搜索内容的安全。</p> <p>(4)搜索结果需配置自定义排序、统计分析等。</p> <p>(5)系统需要提供错别字自动纠正、关键词推荐、拼音转化搜索和通俗语言搜索等功能；系统自带搜索词库，可自定义热词排序，特定热词分类；系统支持智能引导、智能分词、智能纠错、智能推荐，智能推荐搜索词汇。</p>																																																																							
8	智能搜索	<p>索、目录搜索、全文搜索。在前端网站搜索时， 需要实现搜索输入提示、搜索结果分类展示。</p> <p>(2)针对搜索范围，平台需要支持站群搜索、单独站点搜索，可自由切换站点查看对应搜索结果。</p> <p>(3)系统搜索过程，需要针对敏感词进行屏蔽，确保搜索内容的安全。</p> <p>(4)搜索结果需配置自定义排序、统计分析等。</p> <p>(5)系统需要提供错别字自动纠正、关键词推荐、拼音转化搜索和通俗语言搜索等功能；系统自带搜索词库，可自定义热词排序，特定热词分类；系统支持智能引导、智能分词、智能纠错、智能推荐，智能推荐搜索词汇。</p>																																																																										
		<p><b>4.功能要求</b></p> <p><b>4.2 栏目规划</b></p> <p><b>(1)省院网站栏目规划（暂_定）</b></p> <table><tr><th>一级栏目</th><th>二级栏目</th><th>三级栏目</th><th>备注</th></tr><tr><td>首页</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">机构介绍</td><td>单位简介</td><td></td><td></td></tr><tr><td>内设机构</td><td></td><td></td></tr><tr><td>业务范围</td><td></td><td></td></tr><tr><td>机构资质</td><td></td><td></td></tr><tr><td>联系方式</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">特检信息</td><td>省院信息</td><td></td><td></td></tr><tr><td>地方信息</td><td></td><td></td></tr><tr><td>科研信息</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">党建工作</td><td>党建工作</td><td></td><td></td></tr><tr><td>文化风采</td><td></td><td></td></tr><tr><td>文化理念</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">信息公开</td><td>通知公告</td><td></td><td></td></tr><tr><td>信息公开</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">客户专区</td><td>办事指南</td><td></td><td></td></tr><tr><td>网上报检</td><td></td><td></td></tr><tr><td>报告下载</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">互动交流</td><td>网上咨询</td><td></td><td></td></tr><tr><td>院长信箱</td><td></td><td></td></tr><tr><td>网上调查</td><td></td><td></td></tr><tr><td>投诉举报</td><td></td><td></td></tr></table> <p><b>(2)子网站直属院网站栏目规划（暂_定）</b></p>	一级栏目	二级栏目	三级栏目	备注	首页				机构介绍	单位简介			内设机构			业务范围			机构资质			联系方式			特检信息	省院信息			地方信息			科研信息			党建工作	党建工作			文化风采			文化理念			信息公开	通知公告			信息公开			客户专区	办事指南			网上报检			报告下载			互动交流	网上咨询			院长信箱			网上调查			投诉举报		
一级栏目	二级栏目	三级栏目	备注																																																																									
首页																																																																												
机构介绍	单位简介																																																																											
	内设机构																																																																											
	业务范围																																																																											
	机构资质																																																																											
	联系方式																																																																											
特检信息	省院信息																																																																											
	地方信息																																																																											
	科研信息																																																																											
党建工作	党建工作																																																																											
	文化风采																																																																											
	文化理念																																																																											
信息公开	通知公告																																																																											
	信息公开																																																																											
客户专区	办事指南																																																																											
	网上报检																																																																											
	报告下载																																																																											
互动交流	网上咨询																																																																											
	院长信箱																																																																											
	网上调查																																																																											
	投诉举报																																																																											

一级栏目	二级栏目	三级栏目	备注
首页			
机构介绍			
新闻动态			
通知公告			
信息公开			
党建工作			
办事指南			
下载专区			

(3)子网站省站网站栏目规划（暂\_定）

一级栏目	二级栏目	备注
首页		
机构简介		
部门介绍		
主要业务		
新闻资讯		
资质能力		
业务系统		跳转第三方链接
客户服务		
表格下载		
联系我们		

(4)子网站3个国家中心网站栏目规划（暂\_定）

一级栏目	二级栏目	三级栏目	备注
首页			
中心简介	基本情况		
	组织结构		
	关键设备		
	资质证书		
	联系我们		
信息中心	新闻资讯		
	行业动态		
	通知公告		
服务范围	常规检验		
	鉴定评审		
	型式试验		
	其它检测		
	培训		
氢能省站	省站简介		
	服务范围		
	科研项目		
	科研成果		
资料中心	基本法规		
	技术规范		
	相关标准		
	管理规定		
下载专区			
在线服务	特种设备报检		
	型式试验约请		
	鉴定评审约请		
	留言反馈		

--	--	--

	7	<p><b>5. 基础硬件平台</b></p> <p>★投标人须支持主流的国产化的操作系统、数据库、中间件。采购人配备一定数量的服务器、数据库、中间件、操作系统，主要选型范围如下表所示，具体选型由采购人在网站的建设过程中指定。</p> <table><tr><th>类别</th><th>国产选型</th><th>非国产选型</th></tr><tr><td>服务器CPU</td><td>鲲鹏、龙芯、兆芯、飞腾、申威、国微、国芯、华睿等</td><td>Intel、AMD等</td></tr><tr><td>操作系统</td><td>麒麟、统信等</td><td>Linux、Windows等</td></tr><tr><td>数据库</td><td>人大金仓、达梦等</td><td>MySQL等</td></tr><tr><td>中间件</td><td>东方通、金蝶天燕等</td><td>Nginx、RabbitMQ、RocketMQ、Redis等</td></tr></table>	类别	国产选型	非国产选型	服务器CPU	鲲鹏、龙芯、兆芯、飞腾、申威、国微、国芯、华睿等	Intel、AMD等	操作系统	麒麟、统信等	Linux、Windows等	数据库	人大金仓、达梦等	MySQL等	中间件	东方通、金蝶天燕等	Nginx、RabbitMQ、RocketMQ、Redis等
类别	国产选型	非国产选型															
服务器CPU	鲲鹏、龙芯、兆芯、飞腾、申威、国微、国芯、华睿等	Intel、AMD等															
操作系统	麒麟、统信等	Linux、Windows等															
数据库	人大金仓、达梦等	MySQL等															
中间件	东方通、金蝶天燕等	Nginx、RabbitMQ、RocketMQ、Redis等															
		<p><b>6. 技术要求</b></p> <p><b>6.1 总体要求</b></p> <p>(1)采用B/S结构设计、JAVA语言开发、J2EE技术架构。</p> <p>(2)与国产主流芯片、国产操作系统、国产数据库及国产应用深度兼容适配。</p> <p>(3)兼容统信浏览器、微软IE、谷歌Chrome、360浏览器、苹果Safari、QQ浏览器、火狐Firefox等多种浏览器。</p> <p>(4)系统要求支持网站页面和文章内容、视频、图片等资源的全适配，在不同操作系统上正常运行，包括IOS、Android、Harmony、Windows、macOS、Linux等。</p> <p>(5)平台使用灵活方便，并预留多种扩展、开发接口（XML、JSON、WebService等）。</p> <p>(6)系统后台数据库及表结构字段清晰易懂，有明确的注释标记。</p> <p>(7)实时监测系统的运维情况，可以监控服务器的CPU利用率、内存使用情况、磁盘空间占用率等，以及数据库的连接数、查询执行时间等指标。实现管理机集群，能够根据负载情况动态扩容。</p> <p>(8)系统要求具备在线补丁更新机制，可以实现在线安全性加固和升级。</p> <p>(9)系统支持虚拟目录和虚拟主机方式，支持离线/连线状态下的篡改保护。</p> <p>(10)系统针对IPv6提供全面访问支持，同时支持基于IPv4和IPv6地址的访问控制，访问记录及统计。</p> <p>(11)系统全面支持HTTPS安全传输协议。</p> <p>(12)系统采用UTF-8国际编码，支持多国语言前台展示。</p> <p>(13)系统应支持反向代理设置，方便获取客户端的真实IP地址，能够添加可信任的反向代理。对于反向代理服务器，支持添加至可信列表。</p> <p><b>6.2 性能要求</b></p>															

指标	要求
并发访问	要求满足10000在线，150并发
反应时间	平均反应时间≤5s，最大负载反应时间≤10s。
系统稳定性	系统软硬件整体及其功能模块应具有稳定性，在各种情况下软件系统可用率>=99.8%。

6.3 安全性要求

8 本项目软件系统满足以下安全要求：

1、数据备份安全

- (1)采购人配备基础平台，投标人搭建环境和系统以实现数据备份。要求投标人实现快照备份管理和恢复功能。支持增量备份和全量备份，提供定期自动备份功能，可根据需要进行灵活调整备份频率。确保备份数据在传输和存储过程中进行加密，保护数据的隐私和安全。
- (2)网站群系统要求具有站点恢复功能，子站不需要单独备份，可直接使用系统备份文件实现抽取式恢复。
- (3)系统提供备份包自动清理功能。可以设置清理策略，系统会根据策略定时自行清理掉不需要的备份包，节省磁盘空间占用。

2、安全防护措施

- (1)支持密码强度规则设置，并且提供简单密码口令库，使用简单口令库中的密码在创建账号时系统会自动阻止。使用强密码管理策略，将账号、密码等敏感信息进行加密处理，在数据存储、传输和处理过程中，只有授权人员能够解密和访问数据内容。
- (2)网站群系统要求具有IP规则设置和账号安全管理功能，管理员可以设置不同的IP范围，用来限制管理员后台登录。具备登陆失败次数过多后锁定处理、登录后长时间不操作自动退出、单个账户不可同时登录、首次登录强制修改密码等安全功能。
- (3)在登录和信息传递过程中，系统支持外部SSL协议对用户名和密码的传输进行加密，保证关键信息的通信保密性。
- (4)系统须具备安全概览面板，展示系统整体安全防护动态，展示内容需包含全球攻击情况的实时动态展示、部署结构运维展示、内容安全管控情况以及安全运维监控结果等，针对重点安全防护模块可提供一键直达快速访问入口。
- (5)需支持按照不同场景来配置站群安全运维模式，可按不同场景进行管理员账号限制、防火墙策略设定、访问限制、后台维护限制等安全防护策略的详细配置。可按需设置多种场景模式，实现对应场景之下运维模式的快速切换。
- (5)需支持对网站群系统进行监控，及时发现并阻断对网站群系统底层关键文件的修改，防止对系统底层文件的篡改变动。
- (6)系统应内置应用防火墙，内置被动防御策略集，针对危险行为进行IP封禁，并可管理黑名单及白名单，通过使用入侵防护日志，可以详细了解攻击者的归属地、IP地址、攻击位置、攻击特征以及攻击时间等重要信息。
- (7)系统应支持危险文件检测，检测服务器中包含特殊代码的文件，并提供检测日志，同时允许手动、自动更新危险网站黑名单及信任网站白名单。
- (8)系统内置防篡改模块，能够对每一个网站防篡改开启或关闭进行检测，支持批量网页防篡改服务器配置，内置防篡改日志查询，保护站群内所有站点的安全。
- (9)系统支持RASP技术，能够针对不同类型的攻击情况，进行严密记录与分析，支持对每一次



		攻击过程进行请求信息的反向追踪记录。
	9	<p><b>7. (10)项目实施要求</b></p> <p><b>7.1项目总体要求</b></p> <p>7.1.1系统应达到等保二级及以上的安全标准，并须通过渗透测试和源代码审计，确保系统的安全性。</p> <p><b>6.4源代码要求</b></p> <p>1) 有成熟可行的实施方法论支撑，提供了比较详细的调研、设计、专家评审、修订和实施阶段服务的计划。</p> <p>2) 提供系统全部二次开发代码给采购人。允许采购人进行二次开发，可提供二次开发规范、开发工具、资料及各种合理的文档。</p> <p>3) 项目经理需具备丰富的项目经验和专业能力，提供项目经理工作履历。</p> <p><b>7.2项目实施进度要求</b></p> <p>自合同签订之日起四个月内完成项目主要功能开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。</p> <p><b>7.3项目实施过程要求</b></p> <p>投标人在项目实施中，应提交如下材料：需求说明书、概要设计、详细设计、测试方案、测试用例、测试报告、试运行报告、用户使用报告、操作手册、运维手册、培训方案、培训教材、培训记录、部署文件及双方协商认为必要的材料。</p> <p>供应商应在项目完成时，将本项目所有文档、资料汇集成册交付给采购方，所有文件要求用中文书写或有完整的中文注释。供应商需负责所有交付的项目过程文档打印装订等费用及工作。</p> <p><b>7.4项目实施质量要求</b></p> <p>本次项目遵循“统筹协调、有序推进、注重融合、资源共享、立足应用、务求实效、加强管理、保障安全”的建设原则。在项目建设与运行管理过程中，需采用相关的项目管理理论和方法，控制整个项目的设计、开发测试和试运行管理过程，降低在软件质量、生产进度、成本控制以及运维管理等方面的风险，确保在建设及运行过程中提供高质量的产品和服务。</p> <p><b>7.5其它实施要求</b></p> <p>(1) 要求投标人必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。</p> <p>(2) 投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。</p> <p><b>7.6系统测试要求</b></p> <p>系统安装完成后，按照系统要求的功能和性能逐一测试。</p> <p>投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关需求说明书、概要设计、测试方案、测试用例、测试报告、试运行报告、用户使用报告、部署文件、操作手册、培训记录等文档交付采购方。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

采购包4（安全阀校验信息化平台建设项目）	
1.主要商务要求	
标的提供的时间	自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。
标的提供的地点	采购人指定地点。

付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>30%</b>,本项目合同签署生效后<b>10</b>日内，中标人向采购人支付合同总价<b>5%</b>的履约保证金，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>30%</b>的发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>30%</b>作为本项目预付款；</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>70%</b>,项目完成建设后上线试运行三个月，且通过采购人组织的验收合格，采购人在收到中标人开具的合同总价<b>70%</b>的发票后，<b>10</b>个工作日内向中标人支付合同总价的<b>70%</b>。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>1.交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；（2）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；2.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。3.验收时如发现所提供的服务不符合用户要求规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。4.验收材料包括以下内容：（1）按照合同本身及其技术协议等附件约定的所有文件和文档。（2）根据招标文件所编写的投标文件中所标明的软件模块，及相关技术维护文档、培训教材、使用说明书及双方协商认为必要的材料。5.采购人组织验收，对中标人提供的项目成果和验收资料进行核实，并做好验收记录，验收记录与验收材料共同组成验收报告作为本项目支付的条件。6.项目终验，本项目成果符合验收标准，且系统在试运行期间稳定运行，试运行结束后，中标人应以书面形式向采购人提出项目终验申请,采购人应在收到该申请的<b>7</b>日内组织终验。7.如果验收不合格的，采购人有权作更换或退回处理，并由中标人承担全部费用。</p>
履约保证金	<p>收取比例：<b>5%</b>,说明：说明：（一）提交说明 1.时间：合同签订之日起<b>10</b>日内； 2.金额：合同总金额的<b>5%</b>； 3.方式：支票、汇票、本票、转账、银行履约保函；（二）退还说明： 1.时间、方式和条件：本合同履行期间中标人无违约行为，运维服务完成并通过最终验收后，采购人在收到中标人提出申请退还履约保证金后<b>15</b>日内退回中标人的履约保证金（履约保证金不计利息）或履约保函失效。 2.采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总价的万分之一向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。 3.中标人违反合同及其附件约定的任何义务，采购人有权在履约保证金中直接扣除中标人应向采购人支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，中标人应对超过的部分予以赔偿，并自发生扣除次日开始，<b>10</b>个日历日内补齐履约保证金的金额至约定的总额。（三）不予退还的情形： 1.中标人将本项目进行分包或转包给他人； 2.在履行合同期间，中标人提前终止本项目合同； 3.在履行合同期间，中标人因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>

其他

（一）报价要求，投标人的投标报价包含本项目采购文件《采购需求》要求的全部内容、技术协议的全部内容，包含但不限于投标人成本费、雇员费（包括但不限于人员工资、福利等）、交通费、场地费、税金（全额含税发票）以及项目实施过程中其它应预见和不可预见费用等完成本采购项目的一切费用。投标报价超出本采购包预算金额（最高限价）的，将导致其投标无效。

（二）合同履行期限及履行地点，**1.合同履行期限：**自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。**2.履行地点：**采购人指定地点。

（三）维保期及售后服务，**1.系统维保期：**系统的维保期为项目通过验收之日起**1**年。维保期内，中标人需保障平台运行的稳定性，所提供的软件在使用中出现的问题，能够提供**7x24**小时的技术响应支持，包括但不限于热线支持、现场支撑以及远程协助等服务方式。若软件出现故障影响正常使用，中标人应在工作日内**2**小时内予以回复，需现场处理的问题**4**小时内到现场解决排除故障，维保期内产生的一切费用均由供应商承担。**2.在维护服务期间提出的服务需求，**须配备专门的系统运维团队，保障服务期内系统安全、稳定地运行。应在**5\*8**小时工作时间内设置由专人值守的热线电话，接听内部的服务请求，并记录事件处理结果。应及时通过电话、远程协助、现场协助等方式提供**7\*24**小时技术响应服务。如远程无法解决，安排工程师到现场做支持。投标人需提供售后服务方案（包括但不限于售后服务要求、售后服务保障体系、售后服务响应及承诺等）。**3.在维保期内，**提供软件产品改正性维护，即在软件使用过程中识别和纠正软件错误，改正软件性能缺陷。**4.培训要求：**在项目实施过程中，中标人须负责培训采购人和最终用户的使用人员，直至完全掌握系统的操作使用、配置及维护方法。培训费用包含在合同总价中，采购人不再另外支付费用。

（四）服务要求，**1.根据**本项目建设目标和项目建设功能模块要求开发一套符合采购人单位内控的建设要求的安全阀校验信息化平台，以支撑采购人单位不断地提升和发展；**2.投标人**需提供系统功能设计方案、系统技术方案（包括但不限于系统设计思路、体系架构、技术路线）及校验信息收集设计方案（包括但不限于校验信息收集设计思路、接口文档、数据模板设计）。

（五），本项目合同模板及相关条款，以本项目采购文件“第五章 合同文本”为准。

（六），本项目对供应商的服务质量要求高、对企业实力及体系标准有较高要求，要求供应商在企业标准化工作体系、流程、企业信用信誉、服务质量、履约能力、企业体系认证管理等方面应完善、规范，并获得相关认证。

（七）演示要求，**1.演示人数：**一般不超过 **2** 人（含授权委托代表）**2.演示时间：**不得超过**20**分钟。**3.演示设备：**投影仪投标现场已具备，投标人不需另行准备，电脑等设备投标人自带，同时须考虑设备与投标现场设备的兼容性。**4.演示方式：**实际系统或原型演示。**5.演示顺序：**按投标人在广东省政府采购网的签到顺序。**6.演示内容：**（1）投标人演示的内容不得与本项目的采购需求的内容无关。（2）系统功能演示要求包括但不限于：**①安全阀基础资料 ②安全阀校验信息查询 ③使用单位信息查询 ④用单位安全阀到期情况**

	查询 ⑤校验数据分析查询  (八) 知识产权要求, 1.本项目不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。 2.投标人、采购人双方一致同意, 投标人为履行本合同义务所形成的服务成果的知识产权归采购人所有。 3.本合同所涉及的数据所有权归采购人所有, 中标人只能用于履行本合同之义务。 4.中标人提供的相关软件应是自行开发的产品或具备合法、合规授权, 满足知识产权等方面的有关规定和要求。 5.中标人保证向采购人提供的服务成果是其独立实施完成, 不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因中标人提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益, 导致该第三方追究采购人责任的, 中标人应负责解决并赔偿因此给采购人造成的全部损失。
--	--

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1	行业应用软件开发服务	安全阀校验信息化平台建设项目	项	1.00	250,000.00	250,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：安全阀校验信息化平台建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、建设目标</p> <p>(一) 管理范围</p> <p>平台注1收集、管理省院及20个直属院的安全阀检测系统注2中的安全阀校验数据。</p> <p>注1：安全阀校验信息化平台：指本项目拟开发的安全阀校验信息化平台（以下简称平台），具备全大院安全阀校验信息收集、查询、分析、共享、展示等功能。</p> <p>注2：安全阀检测系统：指省院及各直属院目前使用的安全阀检测系统（业务系统），具备了安全阀报检、校验及报告出具等基本功能。</p> <p>(二) 模块管理</p> <p>平台实现全大院安全阀校验信息收集管理、校验信息档案管理、综合查询分析管理、预警管理和辅助功能（用户管理、其他系统配合功能管理）等电子化管理。</p> <p>(三) 数据管理</p> <p>通过平台管理全大院安全阀校验数据，确保数据的完整性和一致性；实现安全阀校验信息收集、查询、分析、维护、共享、展示等功能；预留安全阀校验数据的传输接口，可以向监管机构推送安全阀校验信息数据，实现安全阀校验信息互通共享。</p>
		<p>二、校验信息收集管理</p> <p>平台支持两种数据传输方式：接口对接和Excel导入。校验信息收集流程图详见流程图（图1、图2）：</p>

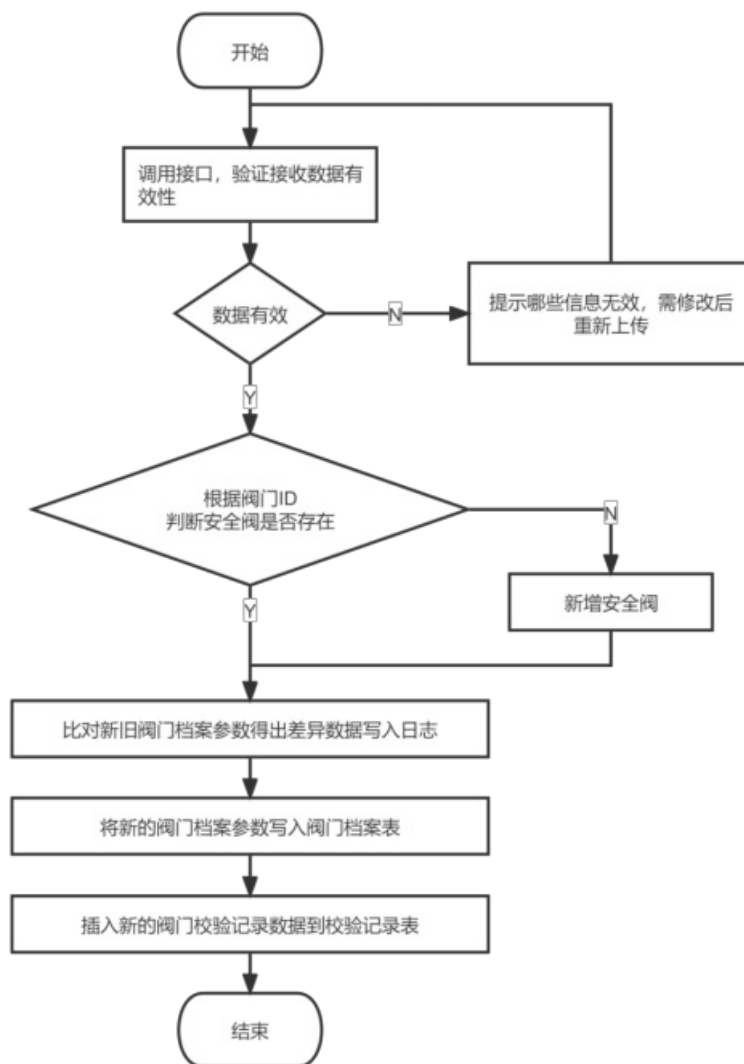


图1、接口对接方式

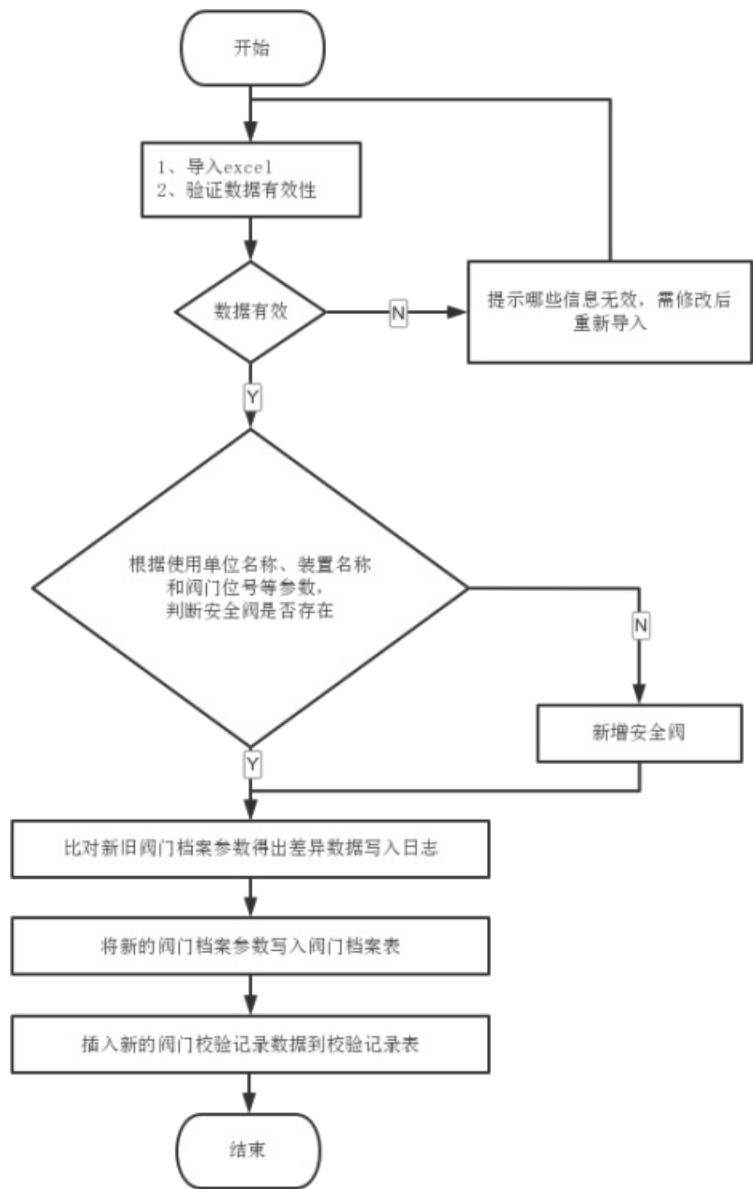


图2、Excel导入方式

### 1.接口对接：

平台制定和发布统一的数据接口，包括数据格式、字段要求等（详见附表）。满足对接要求的安全阀检测系统可通过接口实现数据上传。平台接收并解析上传的数据，进行字段逻辑确认。

平台建设单位需配合满足对接要求的安全阀检测系统进行接口调试，完成系统接口对接工作。

### 2.Excel数据导入：

平台提供Excel数据模板，模板中包含平台所需收集的全部字段。上传机构可在平台用户界面下载Excel空白模板，填写安全阀校验信息数据，确保数据格式正确。

上传机构将填好安全阀校验信息数据的Excel模板上传后，平台对数据进行字段逻辑确认，检查数据是否符合要求。如果数据不符合要求，平台用户界面应标红（或弹窗）提示Excel模板中不符合要求的字段，反馈给上传机构错误信息（在用户界面上标识出不符合要求的数据，为上传机构提供明确的修改方向）。上传机构需要根据平台反馈的错误信息修改Excel中的数据（支持批量修改）并重新上传。对上传机构修改后的数据，平台将重新验证，确保收集到的数据符合要求。

### 3.校验信息收集管理：

#### 三、校验信息档案管理

校验信息收集后平台自动更新安全阀校验信息库，根据库中的数据，平台的用户界面包含以下内容：安全阀基础资料，安全阀校验信息，使用单位信息。

1.安全阀基础资料：

安全阀基础资料字段包括使用单位\*、使用单位地址、联系人、联系电话（手机号码）、装置名称\*、阀门位号（安装位置）\*、公称压力\*、公称通径\*、安全阀类型、安全阀型号、出厂编号、出厂日期、压力级别范围、安全阀制造单位、制造单位许可证编号、要求整定压力\*、工作介质、工作压力、工作温度，下次校检日期，最新上传机构。这些字段可以用于建立安全阀的基本身份。用户界面可查询安全阀校验信息详细数据。

安全阀基础资料的更新机制：根据上传机构上传的校验信息数据中的星号字段判断是否将基础资料更新或新增。仅当特定星号字段完全一致时才进行更新，否则新增安全阀。流程图如图3：

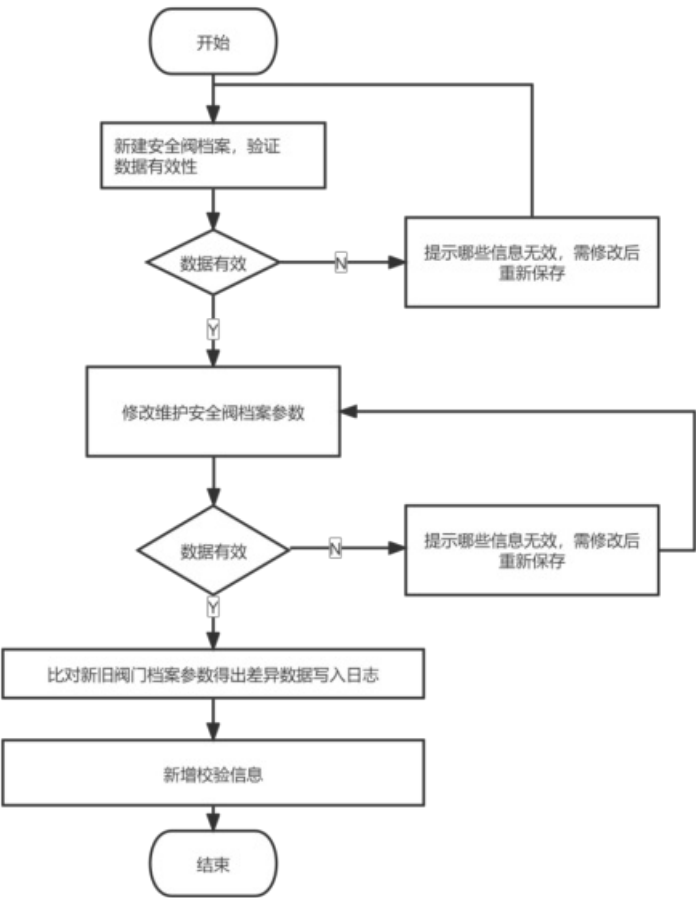


图3、安全阀基础资料的更新

关联特种设备：弹窗搜索并绑定该安全阀安装的特种设备

为确保历史数据的完整性，平台应保存每次更新前的历史数据和记录，以便查询和追溯更新前的信息。

2.安全阀校验信息：

安全阀校验信息字段包括校验机构名称\*、报告书编号\*、使用单位\*、使用单位地址、联系人、联系电话（手机号码）、装置名称\*、阀门位号（安装位置）\*、公称压力\*、公称通径\*、安全阀类型、安全阀型号、出厂编号、出厂日期、压力级别范围、安全阀制造单位、制造单位许可证编号、要求整定压力\*、校验方式\*、校验介质、整定压力、密封试验、执行标准、校验结论\*、校验日期\*、下次校验日期\*、校验员。

数据权限分配原则：

各分院：各分院拥有维护管理本单位上传数据的权限，可上传、导出、更新、查询和维护其

		<p>相关的校验信息。</p> <p>省院：具有管理全大院安全阀校验信息数据的权限，可查看所有分院上传的数据，进行跨分院的查询和维护操作。</p> <p>校验数据维护原则：</p> <p>为了确保数据的准确性和一致性，已成功上传的校验数据中，星号字段（如必填项等）不允许在平台端进行修改。如确实有需要处理的数据，平台仅支持系统管理员进行操作。</p> <p><b>3.使用单位信息：</b></p> <p>平台需支持根据校验信息自动生成匹配使用单位信息库功能，若该使用单位无法匹配平台的使用单位信息库则自动创建相关数据，保证所有校验信息中的使用单位都建档在案。</p> <p>为有效规范本平台使用单位信息，本平台需同步<b>MIS</b>系统使用单位信息库（数据同步方案在实施过程中双方磋商决定），并支持本平台使用单位信息库与<b>MIS</b>系统使用单位信息库匹配功能，若两库使用单位名一致则自动创建关联关系，若单位名不一致，则向用户提供相关功能界面进行绑定操作（人工绑定的关联关系仅适用于该校验机构的相关数据）。</p>
		<p><b>四、综合查询分析管理</b></p> <p><b>（一）校验信息管理</b></p> <p>可通过校验机构名称、报告编号、使用单位、装置名称、阀门位号（安装位置）、公称压力、公称通径、要求整定压力、校验结论、校验日期（日期范围）、下次校验日期（日期范围）等查询条件，查询校验信息。</p> <p>用户界面功能按钮如下：</p> <p>（1）查询：根据各查询条件字段查询校验信息数据。</p> <p>（2）重置：清空所有查询条件。</p> <p>（3）排列：根据字段逻辑关系按一定顺序排列展示校验信息。</p> <p>（4）详情：点击可查看选中校验记录的校验详情信息。</p> <p>（5）导出：批量导出勾选安全阀校验信息。导出格式为<b>Excel</b>。</p> <p><b>（二）安全阀信息管理</b></p> <p>可通过最新上传机构、校验机构名称、报告书编号、使用单位、装置名称、阀门位号（安装位置）、公称压力、公称通径、安全阀类型、安全阀型号、出厂编号、出厂日期、压力级别范围、安全阀制造单位、制造单位许可证编号、要求整定压力、校验方式、校验介质、密封试验、执行标准、校验结论、校验日期、下次校验日期、校验员等查询条件，查询安全阀信息。</p> <p>用户界面功能按钮如下：</p> <p>（1）查询：根据各查询条件字段查询安全阀信息数据。</p> <p>（2）重置：清空所有查询条件。</p> <p>（3）排列：根据字段逻辑关系按一定顺序排列安全阀信息。</p> <p>（4）详情：点击可查看选中的安全阀详情信息。</p> <p>（5）导出：批量导出勾选安全阀校验信息。导出格式为<b>Excel</b>。</p> <p>（6）关联设备：弹窗搜索并绑定该安全阀安装的特种设备。</p> <p><b>（三）使用单位安全阀到期情况查询</b></p>



4	<p>通过使用单位、下次校验日期（日期范围）等查询条件，查询各使用单位的安全阀到期数量，平台可生成表格或图表形式展示查询结果，并支持导出。</p> <p>（1）用户界面功能按钮如下：</p> <p>（2）查询：根据各查询条件字段查询安全阀到期数据。</p> <p>（3）重置：清空所有查询条件。</p> <p>（4）排列：根据字段逻辑关系按一定顺序排列安全阀到期信息。</p> <p>（5）详情：点击可查看选中的安全阀校验信息详情信息。。</p> <p>（6）展示：点击可生成便于数据分析的表格或图表。</p> <p>（7）导出：批量导出勾选的使用单位安全阀到期信息。</p> <p>（8）发送检验通知：批量发送勾选安全阀的检验通知。</p> <p><b>（四）校验数据分析查询</b></p> <p>通过使用单位名称、校验机构名称、校验日期（日期范围）等查询条件，查询使用单位安全阀总量、历史（日期范围）送检量、安全阀设备配比（最近一年安全阀校验数量/使用单位特种设备量）排序，并对选中的安全阀使用单位的安全阀及设备进行进一步的详细分析，校验机构历史校验量、报告复校率、校验数据历史同比等分析数据，平台可生成表格或图表形式展示查询结果，并支持导出。</p> <p>用户界面功能按钮如下：</p> <p>（1）分析项：选择安全阀总量、历史送检量、安全阀设备配比（校验安全阀数量/使用单位特种设备量），校验机构历史校验量、报告复校率、校验数据历史同比等分析数据。</p> <p>（2）查询：根据各查询条件字段查询相应分析数据。</p> <p>（3）重置：清空所有查询条件。</p> <p>（4）排列：根据选定字段的逻辑关系按一定顺序排列展示数据。</p> <p>（5）详情：点击可查看选中的安全阀校验信息详情信息。</p> <p>（6）展示：点击可生成分析数据的表格或图表。</p> <p>（7）导出：批量导出勾选的分析数据。</p>
5	<p><b>五、预警管理</b></p> <p>平台需对接提供的短信接收发送接口，并提供安全阀到期短信提醒功能。</p> <p>用户界面包括使用单位名称、校验机构名称、校验方式、下次校验日期及预警时间，预警频率等字段，平台可定期向使用单位联系人发送提醒短信，提醒送检安全阀。</p> <p>平台可以根据实际需要灵活设置预警时间和预警频率，确保使用单位有足够的时间来做好准备。</p> <p>对于预警短信发送失败的情况，平台应将记录写入日志，并提供预警信息发送日志查询模块。同时，平台生成人工预警联络清单，便于工作人员人工预警。</p>

	6	<p><b>六、辅助功能</b></p> <p>辅助功能包括用户管理、其他系统配合功能管理。</p> <p><b>1.用户管理</b></p> <p>（1）平台用户角色：</p> <p>系统管理员：系统管理员是系统中权限最高的操作员，可以执行各类操作，并拥有最高权限。平台可以设置多个系统管理员。</p> <p>层级系统管理员：层级系统管理员是各分院系统中权限最高的操作员，拥有对本单位用户和数据管理的最高权限。每个分院至少有一个层级系统管理员账户。</p> <p>普通用户：普通用户可以注册新账户或通过云平台账号登录，具有较低的权限，可以根据权限进行特定操作。</p> <p>角色权限：</p> <p>系统管理员权限：系统管理员可以管理整个系统，包括用户信息管理、数据管理、权限控制等。</p> <p>层级系统管理员权限：层级系统管理员可以管理各分院系统内的用户和数据，具有对本单位的数据管理权限。</p> <p>普通用户权限：普通用户具有较低的权限，可以执行特定的操作，如查询、分析和统计数据等。</p> <p>（3）登录方式和用户账号管理：</p> <p>平台与广东特检院统一门户对接，由系统管理员赋予角色权限。采用云平台账号登录方式的用户账户信息修改（如修改密码）只能通过云平台操作。</p> <p>（4）系统管理员（含层级）功能：</p> <p>系统管理员（含层级）可以管理用户信息，包括用户信息列表展示、添加、修改、删除用户，分配普通用户权限，重置用户密码等。</p> <p><b>2.其他系统配合功能管理</b></p> <p>（1）字典管理：</p> <p>字典信息：包括字典代码、字典类别名称、字段类别编码、上级代码、排序号等。用户界面可标识和分类数据，以及对数据进行排序和组织。</p> <p>系统管理员（含层级）操作：对字典信息的维护和管理。用户界面可以进行字典的新增子级或同级、删除、修改、查询、保存等操作。</p> <p>（2）操作日志：</p> <p>记录系统操作：操作日志会记录系统的操作行为信息，如登录信息、系统管理员（含层级）和普通用户的操作记录，包括对字典的管理操作、数据上传、关联、导出等。</p> <p>记录系统异常：操作日志还可以记录系统异常情况，如报错信息、异常数据、异常操作等。</p> <p>查询和导出：管理员可以根据日期、操作类型、用户等条件进行操作记录的查询。平台支持操作日志的导出。</p>					
		<p><b>七 、 系 统 功 能 清 单</b></p> <table><tr><th>模块</th><th>功能</th><th>功能描述</th></tr><tr><td></td><td></td><td>平台制定和发布统一的数据接口，包括数据格式、字</td></tr></table>	模块	功能	功能描述		
模块	功能	功能描述					
		平台制定和发布统一的数据接口，包括数据格式、字					

				校验信息收集管理	★接口对接	<p>段要求等。满足对接要求的安全阀检测系统可通过接口实现数据上传。平台接收并解析上传的数据，进行字段逻辑确认。</p> <p>平台建设单位需配合满足对接要求的安全阀检测系统进行接口调试，完成系统接口对接工作。</p>
					★Excel数据导入	<p>平台制定和发布统一的数据接口，包括数据格式、字段要求等（详见附表）。满足对接要求的安全阀检测系统可通过接口实现数据上传。平台接收并解析上传的数据，进行字段逻辑确认。</p>
					校验信息收集管理	<p>平台提供校验信息收集日志查询功能，将数据收集方式、上传机构信息、验证结果、错误提示信息、安全阀校验信息的更新或新增信息等写入系统日志。</p>
			校验信息档案管理		安全阀基础资料	<p>用户界面可查询安全阀校验信息详细数据。</p>
					安全阀校验信息	<p>各分院拥有维护管理本单位上传数据的权限，可上传、导出、更新、查询和维护其相关的校验信息。省院：具有管理全大院安全阀校验信息数据的权限，可查看所有分院上传的数据，进行跨分院的查询和维护操作。</p> <p>各分院拥有维护管理本单位上传数据的权限，可上传、导出、更新、查询和维护其相关的校验信息。</p>
					使用单位信息	<p>平台与MIS系统对接，可调用MIS系统中的使用单位信息，在用户界面中显示字段与MIS中使用单位字段一致。</p>
					校验信息管理	<p>可通过校验机构名称、报告编号、使用单位、装置名称、阀门位号（安装位置）、公称压力、公称通径、要求整定压力、校验结论、校验日期（日期范围）、下次校验日期（日期范围）等查询条件，查询校验信息。</p> <p>用户界面功能按钮如下：</p> <p>(1)查询：根据各查询条件字段查询校验信息数据。</p> <p>(2)重置：清空所有查询条件。</p> <p>(3)排列：根据字段逻辑关系按一定顺序排列展示校验信息。</p> <p>(4)详情：点击可查看选中校验记录的校验详情信息。</p> <p>(5)导出：批量导出勾选安全阀校验信息。导出格式为Excel。</p>
						<p>可通过最新上传机构、校验机构名称、报告书编号、使用单位、装置名称、阀门位号（安装位置）、公称压力、公称通径、安全阀类型、安全阀型号、出厂编号、出厂日期、压力级别范围、安全阀制造单位、制造单位许可证信息、型式批准证书、校验方式、校验</p>

## 综合查询分析管理

## 安全阀信息管理

造单位许可证编号、要求整定压力、校验方式、校验介质、密封试验、执行标准、校验结论、校验日期、下次校验日期、校验员等查询条件，查询安全阀信息。

用户界面功能按钮如下：

(1)查询：根据各查询条件字段查询安全阀信息数据。

(2)重置：清空所有查询条件。

(3)排列：根据字段逻辑关系按一定顺序排列安全阀信息。

(4)详情：点击可查看选中的安全阀详情信息。

(5)导出：批量导出勾选安全阀校验信息。导出格式为Excel。

(6)关联设备：弹窗搜索并绑定该安全阀安装的特种设备。

## 使用单位安全阀到期情况查询

通过使用单位、下次校验日期（日期范围）等查询条件，查询各使用单位的安全阀到期数量，平台可生成表格或图表形式展示查询结果，并支持导出。

用户界面功能按钮如下：

(1)查询：根据各查询条件字段查询安全阀到期数据。

(2)重置：清空所有查询条件。

(3)排列：根据字段逻辑关系按一定顺序排列安全阀到期信息。

(4)详情：点击可查看选中的安全阀校验信息详情信息。

(5)展示：点击可生成便于数据分析的表格或图表。

(6)导出：批量导出勾选的使用单位安全阀到期信息。

(7)发送检验通知：批量发送勾选安全阀的检验通知。

## 校验数据分析查询

通过使用单位名称、校验机构名称、校验日期（日期范围）等查询条件，查询使用单位安全阀总量、历史（日期范围）送检量、安全阀设备配比（最近一年安全阀校验数量/使用单位特种设备量）排序，并对选中的安全阀使用单位的安全阀及设备进行进一步的详细分析，校验机构历史校验量、报告复校率、校验数据历史同比等分析数据，平台可生成表格或图表形式展示查询结果，并支持导出。

用户界面功能按钮如下：

(1)分析项：选择安全阀总量、历史送检量、安全阀设备配比（校验安全阀数量/使用单位特种设备量），校验机构历史校验量、报告复校率、校验数据历史同比等分析数据。

(2)查询：根据各查询条件字段查询相应分析数据。

			<div>(3)重置：清空所有查询条件。</div> <div>(4)排列：根据选定字段的逻辑关系按一定顺序排列展示数据。</div> <div>(5)详情：点击可查看选中的安全阀校验信息详情信息。</div> <div>(6)展示：点击可生成分析数据的表格或图表。</div> <div>(7)导出：批量导出勾选的分析数据。</div>
	预警管理	预警功能	平台需对接提供的短信接收发送接口，并提供安全阀到期短信提醒功能。
预警界面		用户界面包括使用单位名称、校验机构名称、校验方式、下次校验日期及预警时间，预警频率等字段。	
预警设置		平台可以根据实际需要灵活设置预警时间和预警频率，确保使用单位有足够的时间来做好准备。	
预警短信日志		对于预警短信发送失败的情况，平台应将记录写入日志，并提供预警信息发送日志查询模块。	
预警联络清单		平台生成人工预警联络清单，便于工作人员人工预警。	
辅助功能	用户管理	平台用户角色、角色权限、登录方式和用户账号管理、系统管理员（含层级）功能	
	其他系统配合功能管理	字典管理、操作日志	

八、技术要求

（一）服务端运行环境要求

类别	要求
服务器、操作系统、数据库、中间件	★支持国产的服务器、操作系统、数据库、中间件，具体选型在建设过程中由采购人指定。操作系统不限于麒麟、统信；数据库不限于达梦、人大金仓；中间件不限于金蝶天燕、宝兰德、东方通。

（二）客户端访问环境要求

类别	要求
客户端操作系统	至少适配Windows 10及以上的Windows桌面操作系统，同时需支持国产操作系统具体选型在建设过程中由采购人指定。
客户端浏览器	至少适配统信UOS浏览器、360安全浏览器、谷歌浏览器。

(三) 基础硬件配置

指标	基本配置要求
CPU	16 vCPUs或以上。
内存	16G或以上。
存储	512G或以上。
带宽	10Mbps以上互联网访问。

由采购人提供两台或更多满足以上配置要求的服务器设备和带宽要求的网络，并确保这些设备具有稳定可靠的硬件性能和网络连接。

(四) 性能要求

指标	要求
并发访问	最大线程并发指标100。
反应时间	平均反应时间≤5s，最大负载反应时间≤10s。
系统稳定性	系统软硬件整体及其功能模块应具有稳定性，在各种情况下软件系统可用率>=99.8%。
系统用户数量	100个

	9	<p><b>九、项目实施要求</b></p> <p><b>（一）项目总体要求</b></p> <p>（1）有成熟可行的实施方法论支撑，提供了比较详细的调研、设计、专家评审、修订和实施阶段服务的计划；</p> <p>（2）分阶段进行项目进程把控，并且有相应的控制文档，具有成功的项目管理经验；</p> <p><b>（二）项目实施进度要求</b></p> <p>自合同签订之日起四个月内完成项目开发，项目终验合格后提供一年系统维保期。</p> <p><b>（三）项目实施过程要求</b></p> <p>投标人在项目实施中，应提交如下材料：需求说明书、概要设计、详细设计、测试方案、测试用例、测试报告、试运行报告、用户使用报告、操作手册、运维手册、培训方案、培训教材、培训记录、部署文件及双方协商认为必要的材料。</p> <p>供应商应在项目完成时，将本项目所有文档、资料汇集成册交付给采购方，所有文件要求用中文书写或有完整的中文注释。供应商需负责所有交付的项目过程文档打印装订等费用及工作。</p> <p><b>（四）系统安全性要求</b></p> <p>（1）要求系统可满足国家信息系统安全等级保护二级或以上认证，可能产生的评测费用由采购人负责。</p> <p>（2）身份认证：基于账号密码进行身份认证，实现用户的身份认证，并确保信息的完整性和来源合法性。</p> <p>（3）数据保密性：将账号、密码、身份证号、手机号和家庭住址等敏感信息进行加密处理，确保在数据存储、传输和处理过程中，只有授权人员能够解密和访问数据内容。同时，应遵循以下原则：仅在具有特定目的和充分必要性的情况下处理敏感个人信息，并采取严格的保护措施。在处理之前，需要进行影响评估，并向个人告知处理的必要性以及对个人权益的影响。</p> <p>（4）访问控制：严格控制数据访问的权限。提供方便的授权/取消机制和检查机制，对于系统资源的访问权限，可针对不同的用户灵活配置不同的访问策略。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。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的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东华伦招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东省特种设备检测研究院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------



序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共4个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价 采购包3：总价 采购包4：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 采购包4：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户账号： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>支票提交方式： 无</p> <p>汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>

10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选人推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p> <p>采购包3： 2家</p> <p>采购包4： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p> <p>采购包3： 1家</p> <p>采购包4： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>采购包3： 3家</p> <p>采购包4： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：本项目兼投兼中。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按照委托协议协商标准。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

18	其他	其他，1.有融资要求的中标供应商可根据自身情况，申请政府采购合同融资。详见政府采购合同融资相关政策：《广东省财政厅 广东省地方金融监督管理局 中国人民银行广州分行关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）。2.本项目采用现场电子开标，供应商应注意：（1）供应商应按在提交投标文件截止时间前将加密的电子投标（响应）文件成功上传至广东省政府采购网（广东政府采购智慧云平台），未按要求上传的将视为自动放弃投标。（2）供应商应委派代表携带制作该投标（响应）文件的CA证书、存储有经广东省政府采购网下载的备用标书（电子投标文件）的U盘（或光盘）前往开标现场进行签到、解密；供应商未按要求进行解密的，视为无效投标。（3）到现场参加开标的法定代表人或授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。请供应商代表人员携带身份证原件（大厦一楼大厅物业管理处需登记后方可进入大厦，请投标人合理安排到场时间）到达开标现场，否则由此产生的后果由供应商自行承担。（4）云平台操作过程中如有相关问题可通过广东省政府采购网（ <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn</a> ）下载操作手册查询（详见： <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/download.html">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/download.html</a> ），或通过云平台公布的在线客服、微信/QQ群、专线电话等方式咨询，或向采购代理机构进行咨询。
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：面向中小企业，采购包专门预留

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

5.6 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。

## 6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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》，并对声明的真实性负责。

## 8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保

密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东华伦招标有限公司代收。具体要求详见广东华伦招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东华伦招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东华伦招标有限公司，到账情况以开标时广东华伦招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### **6.2投标保证金的退还：**

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### **6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

### **7.投标有效期**

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

### **8.样品（演示）**

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

### **9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：**

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1. 开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

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，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东华伦招标有限公司官网（<https://www.gdhualun.com.cn/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3 终止公告：



项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东华伦招标有限公司官网(<https://www.gdhualun.com.cn/>)上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：总工办

电话：020-83172166-862

传真：/

邮箱：[hualuneb@163.com](mailto:hualuneb@163.com)

地址：广州市越秀区广仁路1号广仁大厦7楼（如采用邮寄形式提交，请提前跟我司工作人员联系，并同步将邮寄底单发送至我司邮箱）

邮编：510030

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处  
地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室  
电 话：020-83188580、83188500、83188511、83188586  
邮 编：510030  
传 真：020-83357559

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

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供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目): 综合评分法,是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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(特种设备大屏建设项目): 综合评分法,是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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包3(广东省特种设备检测研究院网站建设项目): 综合评分法,是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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包4(安全阀校验信息化平台建设项目): 综合评分法,是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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东华伦招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东华伦招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 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,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明: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。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
  - （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  - （3）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。
  - （4）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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
  - （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。
- 注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

采购包2（特种设备大屏建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

采购包3（广东省特种设备检测研究院网站建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

采购包4（安全阀校验信息化平台建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

### 三、评审程序

#### 1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况；
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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；（以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。参照投标（报价）函相关承诺格式内容；
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	采购包整体预留专门面向中小企业,全部服务由中小微企业承接。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小微企业以供应商提供的《中小企业声明函（服务）》为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

采购包2（特种设备大屏建设项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况；
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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；（以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。参照投标（报价）函相关承诺格式内容；
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不属于专门面向中小企业采购的采购包。

采购包3（广东省特种设备检测研究院网站建设项目）：



序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况；
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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；（以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。参照投标（报价）函相关承诺格式内容；
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包不属于专门面向中小企业采购的采购包。

采购包4（安全阀校验信息化平台建设项目）：

序号	资格审查内容
----	--------

1	具有独立承担民事责任的能力	是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体登记证或民办非企业单位登记证或身份证等相关证明）副本复印件；（如国家另有规定的，则从其规定。如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件；已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前12个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行（或基本存款账户行）出具的资信证明，或最近一期财务报表（适用在上一年度或本财务年度成立的法人或其他组织），或人民银行出具的个人信用报告（适用于自然人）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况；
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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；（以采购代理机构于投标截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（采购包）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。参照投标（报价）函相关承诺格式内容；
8	联合体投标	本采购包不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	采购包整体预留专门面向中小企业,全部服务由中小微企业承接。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：中小微企业以供应商提供的《中小企业声明函（服务）》为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

表二符合性审查表：

采购包1（特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书（如适用）	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款（如有）	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正（如有）	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	1.投标报价符合招标文件对报价的要求。 2.如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，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，将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。投标人能证明其报价合理性。
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包2（特种设备大屏建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书（如适用）	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款（如有）	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正（如有）	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	1.投标报价符合招标文件对报价的要求。 2.如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，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，将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。投标人能证明其报价合理性。
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包3（广东省特种设备检测研究院网站建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书（如适用）	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款（如有）	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正（如有）	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	1.投标报价符合招标文件对报价的要求。 2.如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，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，将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。投标人能证明其报价合理性。
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包4（安全阀校验信息化平台建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书（如适用）	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款（如有）	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正（如有）	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	1.投标报价符合招标文件对报价的要求。 2.如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，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，将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。投标人能证明其报价合理性。
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(特种设备行政许可鉴定评审管理系统建设项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>34.0</b> 分 技术部分 <b>56.0</b> 分 报价得分 <b>10.0</b> 分	
技术部分	系统功能及要求响应情况 ( <b>6.0</b> 分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人对本采购包组采购需求4（系统功能及要求）中带“▲”符号的技术条款（共3项）的响应情况进行评审： 每有一项完全响应或优于技术条款要求得2分，最高得6分。 注：根据投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况及系统相关功能截图作为评审依据，未提供或资料不齐全的，不得分；如提供的系统相关功能截图与《技术和服务要求响应表》不一致的，以《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。
	系统功能设计方案 ( <b>12.0</b> 分)，（等次分值选择： 0.0; 3.0; 6.0; 9.0; 12.0; ）	根据投标人提供的系统功能设计方案（包括但不限于设计方案与采购需求符合情况、页面设计情况、科学性、合理性以及使用方便性）进行评审： 1.提供详细的功能设计方案，设计方案完全满足采购人需求、且页面设计简洁、科学、合理，便于使用，得12分； 2.提供详细的功能设计方案，设计方案能满足采购人需求、且页面设计简洁，有一定的科学性、合理性，有一定的使用方便性，得9分； 3.提供的功能设计方案不够详细，设计方案基本满足采购人需求、页面设计不够简洁、不够科学合理，使用较复杂，得6分； 4.功能设计方案粗略，设计方案不能满足采购人需求、或页面设计不简洁、不科学、不合理，能使用，得3分。 5.无提供或其他情况，得0分。
	技术设计方案 ( <b>12.0</b> 分)，（等次分值选择： 0.0; 3.0; 6.0; 9.0; 12.0; ）	根据投标人提供的技术设计方案（包括但不限于对系统设计思路、体系架构、技术路线、关键技术等内容）进行评审： 1.系统设计思路清晰、体系架构完善、技术路线科学，完全满足或优于采购需求，得12分。 2.系统设计思路清晰、体系架构完善、技术路线有一定的科学性，基本能满足采购需求，得9分。 3.系统设计思路不够清晰、体系架构不够完善、技术路线不够科学，得6分。 4.系统设计思路不清晰、体系架构不完善、技术路线不科学，得3分。 5.无技术设计方案，得0分。
	数据对接方案 ( <b>6.0</b> 分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	本项目需要与档案系统对接，同步历史的鉴定评审信息,并将系统产生的评审记录、报告等资料和流转日志、业务等信息推送到档案系统；与电子签章系统对接，进行评审报告等文书的电子签章；与省特检院的智慧特检云平台对接，需按云平台的相关规范实现人员、组织架构的同步、单点登录和统一待办等功能。根据投标人提供的数据对接方案进行评审： 1.数据对接方案完整、合理、可行性高，完全满足或优于采购需求，得6分。 2.数据对接方案完整、合理，有一定的可行性，能一定程度满足采购需求，得3分。 3.数据对接方案不完整、可行性差，不能满足采购需求，得1分。 4.未提供数据对接方案或其他情况的，得0分。

<p>培训方案 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 0.5; 1.0; 2.0; ）</p>	<p>根据投标人提供的培训方案（包括但不限于总体培训计划和目标、培训人员配置、培训时间和培训次数、培训内容和培训质量控制等）进行评审： 1.有提供培训方案，方案完整、科学、合理、可行，完全满足且优于采购需求的，得2分； 2.有提供培训方案，方案有一定的科学性、合理性及可行性，能一定程度满足采购需求的，得1分； 3.有提供培训方案，但方案科学性低或合理性低或可行性低，不能完全满足采购需求的，得0.5分； 4.无提供或其他情况，得0分。</p>
<p>售后服务方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务要求、售后服务保障体系、售后服务响应及承诺等）进行评审： 1.具有详细的服务承诺，方案总体优秀，保障体系全面、维护响应及时，完全满足或优于采购需求，得4分； 2.有服务承诺，方案总体良好，有一定的保障体系、维护响应及时，能一定程度满足采购需求，得2分； 3.有服务承诺，方案总体有欠缺，保障体系描述不清、维护响应及时，得1分。 4.无提供或其他情况，得0分。</p>
<p>现场功能演示 (14.0分)</p>	<p>根据投标人的演示情况进行评审： 1.基础平台功能演示（8分） ①对表单模板进行可视化设计，支持Word格式文件模板快速导入成表单基础模板，全部满足得2分，不满足不得分。 ②支持在模板上制作表格、文本、日期元件、下拉元件、复选元件、图片元件，全部满足得1分，不满足不得分。 ③支持流式布局，元件至上而下动态布局，全部满足得1分，不满足不得分。 ④支持模板表格行通过动态行控件动态生成，全部满足得1分，不满足不得分。 ⑤支持模板预览功能，全部满足得1分，不满足不得分。 ⑥支持表格元件的单元格内容高度自适应，全部满足得2分，不满足不得分。 2.业务功能演示（6分） ①演示记录或报告录入、审核、审批功能，全部满足得2分，不满足不得分。 ②演示记录或报告数据从业务系统动态读取功能，全部满足得2分，不满足不得分。 ③演示一份记录中字段数据通过页面内其他字段抽取、处理后自动生成，全部满足得2分，不满足不得分。</p>
<p>企业认证情况 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; ）</p>	<p>投标人具有质量管理体系认证证书、信息安全管理证书，每有一类有效证书的得1分，最多得2分。注：（1）须提供上述有效期内的证书复印件，同时提供国家认证认可监督管理委员会信息中心的认证认可业务信息统一查询平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>）中查询其证书有效信息的网页打印件并加盖投标人公章，不提供或者证书已失效或者证书已撤销或者资料提供不齐全的不得分。（2）如因成立时间不满足认证时间要求且办理认证所需要合理时间不足导致未能获得认证证书的，或者因办理新证(旧证续期)所需要合理时间不足导致未能获得认证证书的，供应商提供说明文件明确以上事项，说明合理且属实的，可对应得分。</p>

商务部分	投标人自主研发能力 (12.0分)	投标人具有与本采购包相关的计算机软件著作权证书（如：智慧电子表单平台、电子签章可视化系统、特种设备系统国产化适配软件、流程可视化服务平台、智慧表单画图软件、特种设备智慧检验检测数字化平台、特种设备使用登记流程安全管理平台、特种设备动态智能全程电子化系统、特种设备智慧大厅一体机平台、特种设备电子签章可视化系统、特种设备安全监检一体化平台、特种设备数据中心平台），每提供一份计算机软件著作权证书得1分，最高得12分。注：著作权登记证书日期必须在2020年1月1日至提交投标文件截止时间当日期间,提供有效的软件著作权登记证书复印件，并提供中国版权保护中心（ <a href="http://www.ccopyright.com.cn/">http://www.ccopyright.com.cn/</a> ）查询结果截图，未提供或资料不齐全的不得分。
	投标人同类项目业绩 (15.0分)	自2021年5月1日以来（以合同签订时间为准），投标人已完成的特种设备信息化建设项目（新建或升级改造）业绩：每提供1个得1分，最高得15分。备注：1.投标人须同时提供合同复印件和验收证明材料复印件（加盖投标单位公章的复印件）。2.同一客户（用户或使用单位）不重复计算。
	投入人员 (5.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0;）	1.项目经理具备信息系统项目管理师证书，提供得1分，不提供不得分；2.项目团队成员（不含项目经理）具有系统分析师证书的，每提供一人得2分，序号2项最高得4分。注：需同时提供上述人员的相关证书复印件、在投标人单位近3个月（开标当月往前顺推）内任意1个月的缴纳社保明细，未提供或资料不齐全的不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

采购包2(特种设备大屏建设项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分60.0分 报价得分10.0分	
	平台功能要求 (22.0分)	根据投标人对本采购包组采购需求4.1（平台功能要求）中带“▲”符号的技术条款（共11项）的响应情况进行评审：每有一项完全响应或优于技术条款要求得2分，最高得22分。注：根据投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况及系统相关功能截图作为评审依据，未提供或资料不齐全的，不得分；如提供的系统相关功能截图与《技术和服务要求响应表》不一致的，以《技术和服务要求响应表》的响应情况为准。

技术部分	<p>实施方案 (15.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 9.0; 15.0; ）</p>	<p>根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于实施进度、工期保障措施、安全控制措施、实施质量控制方案等）进行评审： 1.项目实施方案完全满足或优于采购要求，有详细完善的实施进度计划和工期保障措施；有详细完善的安全控制措施、实施质量控制方案及实施质量保证措施和质量管程序等。有详细完善的应急保障方案；方案中系统建设的软件部署、功能测试方案、试运行方案及验收方案，具有合理性、科学性、可扩展性和安全性描述，有完善的项目质量保证措施、项目风险管理措施，得15分； 2.项目实施方案满足采购要求，有完善的实施进度计划和工期保障措施；有完善的安全控制措施、实施质量控制方案及实施质量保证措施和质量管程序；提供应用软件实施方案，方案中系统建设的软件部署、功能测试方案、试运行方案及验收方案，内容详细、有一定的可行性；有提供项目质量保证措施、项目风险管理措施，得9分； 3.有提供项目实施方案、安全控制措施及实施质量控制保证方案；提供的实施方案中有系统的基本安装部署及调试的描述，系统建设的软件部署、功能测试方案、试运行方案及验收方案，内容的欠缺、简单；有提供实施进度计划和工期保障措施，有一定的可行性，得3分； 4.提供的项目实施方案、安全控制措施、质量控制保证方案、系统建设的软件部署、功能测试方案、试运行方案及验收方案、实施进度计划和工期保障措施，方案（或措施）内容不全面、或未提供齐全的方案（或措施）、或可行性低，得1分； 5.无提供或其他情况，得0分。</p>
	<p>现场演示 (12.0分)</p>	<p>为保障用户方的系统使用权益，根据投标人的演示情况进行评审： 1.快速搭建可视化大屏（过程要求体现但不限于以下功能：C/S设计器、数据集成、智慧布局）； 2.替换可视化大屏中某个组件的样式（过程要求体现但不限于以下功能：UI组件库、组件复用、一键切换主题风格）； 3.人机交互实现跳转、下钻数据（过程要求体现但不限于以下功能：高级交互、钻取联动、点击跳转）； 4.平台BI功能演示（过程要求体现但不限于以下功能：报表&amp;参数查询、仪表板、自定义地图、BI平台管理功能等）。注：系统演示中每有一项演示完全满足要求且效果优秀得3分，部分满足得1分，不满足为0分，该项满分合计为12分。</p>
	<p>培训方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）</p>	<p>根据投标人提供的培训方案（包括但不限于总体培训计划、内容、课时、师资情况等）进行评审： 1.培训方案优于采购要求，培训内容详细完整，培训方式多样化且提供远程、现场、集中等全方位多渠道、多元化的培训方式，能提供日常技术支持、系统安装部署与升级服务、在线视频教程等完善的服务内容及师资力量和培训教材，得5分； 2.培训方案满足采购要求，有详细的方案计划，培训内容详实，多种培训方式，提供师资力量和培训教材，内容详细切实可行，得3分； 3.培训方案基本满足采购招标要求，内容有欠缺、或有一定的可行性，得1分； 4.无提供或其他情况，得0分。</p>



	售后服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于服务范围、服务内容、服务方式、服务水平等）进行评审： 1.售后服务方案优于采购要求的，提供项目售后服务方案内容全面，具备完善的售后服务体系，能够提供明确的售后服务响应，并针对本项目提供专门的售后服务技术支持、服务保障方案、故障处理流程及应急预案，具有优秀的售后团队，得6分； 2.售后服务方案满足采购要求，提供的售后服务方案内容全面，具备有一定完善的售后服务体系，能够提供售后服务响应、售后服务技术支持、服务保障方案、故障处理流程，具有良好的售后团队，得3分； 3.售后服务方案基本满足采购要求，提供的售后服务方案内容简单，基本可行，得1分； 4.无提供或其他情况，得0分。
商务部分	投标人认证情况 (8.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0; ）	1.投标人具质量管理体系认证证书及信息安全管理体认证证书，每提供一类有效证书得2分，最高得4分； 2.投标人具有有效的CMMI认定证书，得2分； 3.可视化产品具有信息系统安全等级保护三级或以上备案证明，得2分。注：（1）提供上述相关证书（或证明材料）的复印件并加盖投标人公章；上述序号1的需同时提供国家认证认可监督管理委员会信息中心的认证认可业务信息统一查询平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a> ）中查询其证书有效信息的网页打印件并加盖投标人公章，不提供或者证书已失效或者证书已撤销或者资料提供不齐全的不得分；（2）如因成立时间不满足认证时间要求且办理认证所需要合理时间不足导致未能获得上述序号1认证证书的，或者因办理新证(旧证续期)所需要合理时间不足导致未能获得上述序号1认证证书的，供应商提供说明文件明确以上事项，说明合理且属实的，可对应得分。
	同类项目业绩 (14.0分)	自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有以下项目业绩： 1.独立承接过特种设备报表数据分析相关信息化建设项目，每提供一份业绩证明材料得1分，最高3分； 2.独立承担大屏可视化建设类项目业绩，每提供一份业绩证明材料得1分，最高得11分。注：须提供上述业绩的合同复印件（须包含供货清单）作为证明材料，无提供证明材料或评审专家组无法认定的不得分；同一份业绩如同时符合上述要求的，只计算一次。
	投标人自主研发能力 (8.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0; ）	1.投标人具有自主研发的可视化产品（代码自主率需超过70%），得2分； 2.产品具有适配信_创环境的证明（需提供第三方机构出具的测试报告和信_创版本软件著作权证明作为证明材料），得4分； 3.提供的产品具有自主研发的BI报表功能（代码自主率需超过70%），得2分。注：（1）上述序号1和序号3，需提供第三方机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章；上述序号2需提供第三方机构出具的测试报告和信_创版本软件著作权证明的复印件并加盖投标人公章；（2）证明材料不齐全或评审专家组无法认定的不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

采购包3(广东省特种设备检测研究院网站建设项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>40.0</b> 分 技术部分 <b>50.0</b> 分 报价得分 <b>10.0</b> 分	
	项目整体解决方案 (10.0分)， (等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 6.0; 10.0; )	根据投标人提供的项目整体解决方案（包括但不限于对系统业务的理解、总体研发思路、项目技术架构的理解、软件开发的难点分析等）进行评审： 1.对项目的理解清晰，总体研发思路方向准确，对项目技术架构的理解程度强，对开发难点的分析准确度高，解决方案完整性高、安全性高，描述详细，得10分； 2.对项目的理解清晰，总体研发思路方向准确，对项目技术架构的理解程度强，对开发难点的分析有一定的准确度，解决方案有一定的完整性和安全性，描述有一定的详细，得6分； 3.对项目的有一定的理解，总体研发思路方向有一定的准确性，对项目技术架构有一定的理解，对开发难点的分析准确度一般，解决方案完整性和安全性一般，描述详细度一般，得2分； 4.对项目的理解不够清晰，总体研发思路方向不够准确，对项目技术架构的理解程度弱，对开发难点的分析不够准确，解决方案不够完整或不够安全，描述不够详细，得1分； 5.无提供或其他情况，得0分。

技术部分	<p>现场功能演示 (20.0分)</p>	<p>根据投标的演示情况进行评审：（1）内容发布功能 ①文章管理：文章分类、标签、搜索等功能完善，能够查看和恢复历史版本。 ②内容编辑：编辑界面友好，具有简单、稳定、易用的文章编辑器，支持一键排版，可导入多种文件并且导入后格式一致。 ③敏感词过滤：有效过滤敏感词汇，并可以自定义敏感词库和敏感词库自动定期更新。 ④发文审批：审批流程清晰，可自定义内容发布流程。 ⑤内容发布：发布结果可多终端预览，可以投递到多个栏目，发布后及时更新。 ⑥附件管理：附件上传、管理、下载等功能完善。 ⑦数据统计分析：提供详尽的网站使用数据统计和分析功能。 ⑧智能搜索：提供智能搜索。（2）系统管理功能 ①站点管理：站点配置灵活，易于管理。 ②栏目管理：栏目结构清晰，支持多级分类。 ③运维监控：系统监控功能完善，能及时发现和解决问题。例如：备份包的日期和完整性，产品所在磁盘的剩余空间等。 ④一键启停：可以一键完成系统启动、关闭。 ⑤角色与权限控制：权限分配灵活，支持多种角色设置。 ⑥数据备份与还原：备份恢复功能可靠、方便。 ⑦补丁更新：系统升级、补丁更新流程顺畅。 ⑧数据统计分析：系统运行数据的收集、分析功能是否完善。（3）安全管理功能 ①安全检测：系统安全性检测功能全面，是否能及时发现潜在安全隐患。例如：长时间未登录的管理员账号，异常时间段登录账号，是否有长期不更新的站点，发现攻击行为记录等。 ②危险文件检测：是否能有效检测并处理危险文件。 ③防篡改：是否有防篡改机制，保障数据完整性。 ④记录并反向追踪攻击过程：是否能够记录攻击过程，并追踪攻击来源。 投标人的演示每符合上述1项（以带“①”“②”“③”……符号的序号为1项）要求的得1分，最高得20分。注：演示方式为真实系统后台演示，未演示或用PPT、word、DEMO等演示形式的不得分。</p> <p>前端页面设计方案 (10.0分)， （等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0; 10.0; ）</p> <p>国产化兼容性认证 (4.0分)，（ 等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; ）</p>
		<p>为体现投标人的设计能力，需设计广东省特检院省院官网的前端页面，包括首页和内容页，需在电脑端浏览器中展示。设计要求：采用最新流行的长屏大图设计，排版风格以及设计风格参考主流科研机构官网、政府类官网、国际检验检测机构官网等，以大像素、高张力的图片为首页主要展现形式，简洁而又不失信息量，页面设计精美，符合国际主流的设计趋势，且交互友好、简单，既体现单位特色，又符合国内相关专业领域页面设计趋势。从以下几个方面评价页面设计能力，总分10分。 1.设计创意：页面设计具有创意，得2分，符合特检院品牌形象，得2分； 2.用户体验：页面布局清晰，导航方便，能提供良好的用户体验，得2分； 3.视觉效果：页面颜色、字体、图片等总体视觉效果好，得4分。</p> <p>投标人所提供的网站群平台支持国产化，提供与国产化中间件、数据库、操作系统、服务器、前端应用等互认证书，投标人提供国产化兼容性认证证书，每提供1类证书得1分，最高得4分。注：需提供上述认证证书的复印件并加盖投标人公章。</p>

商务部分	安全评估报告 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人提供专业的第三方安全评估机构出具的网站群系统产品安全评估报告情况进行评审： 1.等保合规性检查报告：内容包括系统在等级保护方面的合规性检查结果，须为等保二级以上。 2.渗透测试报告：需评估测试覆盖的范围和深度，是否有中高风险漏洞，以及报告中提出的安全风险和改进建议。 3.源代码审计报告：需要关注报告列出的源代码中存在的漏洞和安全风险，是否有安全最佳实践违规，权限和访问控制是否严谨，数据隐私和保护是否到位，代码质量好坏，代码是否规范，第三方依赖的安全性以及最终给出的安全建议和修复建议。 注：根据投标人提供自2022年1月1日（以评估报告出具的日期为准）至今专业的第三方安全评估机构出具的网站群系统产品安全评估报告作为评审依据，评估报告每包含有上述1项（以每个序号为1项）内容，完全符合要求的，得2分，最高得6分。
	投标人认证情况 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.5; 3.0; ）	根据投标人的认证情况进行评审： 1.网站相关的软件著作权； 2.质量管理体系认证证书； 每具有上述一类有效证书得1.5分，最高得3分。投标人需提供上述有效的认证证书或相关有效的证明材料并加盖投标人公章。
	项目团队人员资质及经验 (10.0分)	根据投标人拟投入本项目的团队人员情况进行评审： 1.团队人员的资质情况（本小项最高得3分）：（1）具有高级信息系统项目管理师证书；（2）具有系统分析师证书；（3）具有系统架构师证书；团队人员中，每有1个具有上述任意一类证书的，得1分，最高得3分；同一人同时具有上述多类证书的，只计算1次。 注：需提供上述人员的证书复印件及近3个月内任意1个月在投标人单位购买社保的证明材料复印件。 2.团队人员经验情况（本小项最高得7分）：（1）美工设计人员：工作经验超过3年，每有一个团队成员满足该条件得1分，最高得2分。（需要提供对应人员的工作经验证明文件，例如工作证明、工作合同、社保证明等的复印件并加盖投标人公章）。（2）本科或以上学历并且是美术类、或设计类相关专业（以毕业证专业为准），每有一位团队成员满足该条件得1分，最高得2分。（需要提供对应人员的学历证书以及近3个月内任意1个月在投标人单位购买社会证明的复印件并加盖投标人公章）（3）团队人员中同时满足上述序号1和序号2的要求，且成员人数大于或等于2名的，得3分。
	官网类似业绩 (13.0分)	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）起至今，以投标人名称独立承接的与本采购包组采购标的类似的官网类建设业绩，每提供一个业绩证明材料得1分，最高得13分。 注：需提供上述业绩的合同扫描件（包含合同首页、能体现服务内容的页面、签字盖章页等）并加盖投标人公章。

	系统实施方案 (8.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 4.0; 8.0; )	根据投标人提供的系统实施方案(包括但不限于项目管理流程、项目质量保证措施、质量保障方案以及需求调研、系统开发、系统测试、系统上线等)进行评审: 1.项目管理流程有效, 方案和计划的完善度高, 项目开发时间计划及里程安排合理, 具有可操作性; 按照进度规划提供文档材料, 与项目建设目标的一致性高, 质量保障措施及方案编制内容完整、详细, 得8分; 2.项目管理流程较有效, 方案和计划完善, 项目开发时间计划及里程安排有一定的合理性, 具有一定的可操作性; 基本按照进度规划提供文档材料, 基本与项目建设目标的一致, 质量保障措施及方案编制基本完整, 得4分; 3.项目管理流程不有效性不够, 方案和计划的不够完善, 项目开发时间计划及里程安排不够合理; 与项目建设目标有一定的一致性, 质量保障措施及方案不够完整, 得1分; 4.未提供系统实施方案的, 得0分。
	售后服务方案 (6.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; )	根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于售后服务要求、售后服务保障体系、售后服务响应及承诺等)进行评审: 1.具有详细的服务承诺, 方案总体优秀, 保障体系全面、维护响应及时, 得6分; 2.有服务承诺, 方案总体良好, 有一定的保障体系、维护响应及时, 得3分; 3.有服务承诺, 方案总体一般, 保障体系描述不清、维护响应及时, 得1分。 4.无提供或其他情况, 得0分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注: 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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

采购包4(安全阀校验信息化平台建设项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分50.0分 报价得分10.0分	
	现场演示 (25.0分)	根据投标人的演示情况进行评审: 1.对安全阀基础资料演示, 包括但不限于以下内容: 安全阀信息查询、安全阀详情查询, 每有一项完全符合要求的得2.5分, 最高得5分; 2.对安全阀校验信息演示, 包括但不限于以下内容: 安全阀校验信息查询、安全阀校验详情查询, 每有一项完全符合要求的得2.5分, 最高得5分; 3.对使用单位信息演示, 包括但不限于以下内容: 使用单位信息查询, 完全符合要求的得5分, 最高得5分; 4.对Excel数据导入功能演示, 包括但不限于以下内容: 安全阀检验信息数据Excel上传与导入、不符合要求数据上传后弹窗提醒、校验信息收集日志查询, 全部满足得5分, 有任意一项不满足的不得分; 5.对校验数据分析查询演示, 包括但不限于以下内容: 使用单位安全阀总量、历史(日期范围)送检量、安全阀设备配比(最近一年安全阀校验数量/使用单位特种设备量)查询, 全部满足得5分, 有任意一项不满足的不得分。 注: 未演示或用PPT、word、DEMO等演示形式的不得分。

技术部分	系统功能设计方案 (10.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0; 6.0; 10.0; )	根据投标人提供的系统功能设计方案进行评审: 1.提供详细的功能设计方案, 设计方案完全满足或优于采购需求、且页面设计简洁、科学、合理、便于使用, 得10分; 2.提供有一定详细度的功能设计方案, 设计方案基本满足采购需求、页面设计有一定的简洁度、科学性、合理性、便于使用, 得6分; 3.提供的功能设计方案粗略, 设计方案不能满足采购需求、页面设计不够简洁、不够科学、不够合理、使用不够方便, 得2分; 4.无提供或其他情况, 得0分。
	系统技术设计方案 (10.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 5.0; 10.0; )	根据投标人提供的系统技术设计方案(包括但不限于系统设计思路、体系架构、技术路线)进行评审: 1.系统设计思路清晰、体系架构完善、技术路线科学, 得10分; 2.系统设计思路清晰、体系架构有一定的完善度、技术路线有一定的科学, 得5分; 3.系统设计思路不够清晰、体系架构不够完善、技术路线不够科学, 得1分。 4.无提供或其他情况, 得0分。
	校验信息收集设计方案 (5.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; )	根据投标人提供的校验信息收集设计方案(包括但不限于校验信息收集设计思路、接口文档、数据模板设计)进行评审: 1.校验信息收集设计思路清晰、接口文档完善、Excel数据模板设计合理, 得5分; 2.校验信息收集设计思路清晰、接口文档有一定的完善度、Excel数据模板设计有一定的合理性, 得3分; 3.校验信息收集设计思路不够清晰、接口文档不够完善、Excel数据模板设计不够合理, 得1分; 4.无提供或其他情况, 得0分。
商务部分	投标人认证情况 (5.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.5; 5.0; )	投标人获得安全阀校验系统及相关的软件著作权证书, 每提供一份有效的软件著作权证书得2.5分, 最高得5分。注: 需提供上述证书的复印件并加盖投标人公章。
	同类项目业绩 (18.0分)	投标人提供自2020年1月1日至今(以合同签订日期为准), 以投标人名义独立承接的安全阀校验信息化系统新建、改造或升级相关业绩, 每提供一份业绩证明材料得3分, 最高得18分。注: 需提供上述业绩的合同复印件并加盖投标人公章。
	用户满意度评价 (12.0分)	投标人所承接的上述被判定为有效的“同类项目业绩”中, 获得客户(或用户单位)出具的满意度评价, 评价情况至少须为“好评”或“满意”或“优秀”或类似好评的方可计分, 每提供1份证明材料得2分, 最高得12分
	售后服务 (5.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; )	根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于售后服务要求、售后服务保障体系、售后服务响应及承诺等)进行评审: 1.具有详细的服务承诺, 方案总体优秀, 保障体系全面、维护响应及时, 得5分; 2.有服务承诺, 方案总体良好, 有一定的保障体系、维护响应及时, 得3分; 3.有服务承诺, 方案总体一般, 保障体系描述不清、维护响应及时, 得1分。 4.无提供或其他情况, 得0分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注: 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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

#### 4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

**采购包2:**

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

**采购包3:**

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

**采购包4:**

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

**5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

**6.其他无效投标的情形:**

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 第五章 合同文本

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：广东省特种设备检测研究院

电 话：0757-66867454



地 址：佛山市南海区桂城街道环岛南路111号

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

根据\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同标的、数量

序号	合同标的	数量
1		1
.....		

二、服务期限及服务地点

- 1.服务期限：  
2.服务地点：甲方指定地点。

三、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

注：合同总价包括安装调试、培训、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等相关服务的全部费用。乙方应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用，如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由乙方自行承担，甲方将不再另行支付任何费用。

四、服务内容

详见附件《\_\_\_\_\_技术协议》。

五、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

- 1.甲方派出业务人员配合乙方完成本系统的业务需求分析，按期按质向乙方提供与系统实施相关的业务和技术资料，及时组织人员对项目开展验收工作。如因甲方原因导致实施工作延迟或停顿的，由甲方承担责任。
- 2.甲方统筹项目开展，有权在系统实施过程中对乙方的开发工作进行督导。在系统实施和试运行期间，甲方需定期进行审计和阶段评估。
- 3.未经乙方书面许可，甲方不得将涉及本项目的任何技术资料，包括系统设计说明书、系统详细设计说明书、数据库结构说明书、技术方案等透露或以其他方式提供给合同以外的其他方。

（二）乙方的权利和义务

- 1.乙方按本合同“服务内容”的要求，按时、按质、按量完成所有服务内容，如因乙方原因导致开发和实施工作延迟或停顿的，由乙方承担责任。
- 2.乙方须成立项目组，向甲方提供参与本项目的人员名单、资历及在项目中所承担的职责，与甲方就项目细节等方面进行及时沟通。乙方需做好项目实施管理和项目人员管理，根据项目管理需要定期召开项目例会并向甲方通报项目进度，及时调整项目计划以保证项目按期按质完成。
- 3.乙方向甲方公开本次项目系统改造有关技术细节，提供必要的技术资料，并向甲方相关人员提供培训和技术支持，确保甲方参训人员理解并掌握操作、管理和维护系统相关技术。
- 4.乙方保证所提供的服务不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此给甲方造成的一切损失。
- 5.乙方应协助甲方完成相关项目验收工作，包括收集、整理验收所需文档资料，检查验收所需文档资料是否齐全、内容是否完备。
- 6.未经甲方书面同意，乙方不得将合同的全部或部分项目转包分包给其他公司和个人。

六、付款方式

- 1.付款

付款方式按照以下第\_\_\_种方式进行：

（一）

（1）本项目合同签署生效后\_\_\_日内，乙方向甲方支付合同总价\_\_\_的履约保证金，甲方收到乙方提供的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内向乙方支付合同总价的\_\_\_作为本项目预付款；

（2）项目建设完成后上线试运行\_\_\_个月，甲方收到乙方开具的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内向乙方支付合同总价的\_\_\_。

（3）项目通过甲方组织的验收合格后，甲方收到乙方开具的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内由甲方向乙方支付合同总价的\_\_\_。

（二）

（1）本项目合同签署生效后\_\_\_日内，乙方向甲方支付合同总价\_\_\_的履约保证金，甲方收到乙方提供的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内向乙方支付合同总价的\_\_\_作为本项目预付款；

（2）项目通过甲方组织的验收合格后，甲方收到乙方开具的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内由甲方向乙方支付合同总价的\_\_\_。

（三）

（1）本项目合同签署生效后\_\_\_日内，乙方向甲方支付合同总价\_\_\_的履约保证金，甲方收到乙方提供的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内向乙方支付合同总价的\_\_\_作为本项目预付款；

（2）项目建设完成后上线试运行\_\_\_个月，且通过甲方组织的验收合格后，甲方在收到乙方开具的合同总价的\_\_\_（增值税专用发票/普通二选一）发票后，\_\_\_日内由甲方向乙方支付合同总价的\_\_\_。

## 2.甲方开票信息

（1）开户名称：广东省特种设备检测研究院

（2）纳税人识别号：12440000455857625C

（3）地址、电话：广州市天河区黄埔大道中路146-150号6B房 13926230835

（4）开户行及账号：建行广东省分行营业室 44001863201053004070

（5）银行行号：105581000042

## 3.乙方银行账号信息

（1）开户名称：

（2）开户行：

（3）银行账号：

（4）银行行号：

## 七、验收要求

### 1.交付验收标准依次序对照适用标准为：

（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

（2）符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

### 2.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范，对照合同约定进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

### 3.验收时如发现所提供的服务不符合用户要求规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲方、乙方双方签署备忘录。

### 4.验收材料包括以下内容：

（1）按照本合同及技术协议等附件约定的所有文件和文档。

（2）根据招标文件所编写的投标文件中所标明的软件模块，及相关的技术维护文档、培训教材、使用说明书及双方协商认为必要的材料。

5.甲方组织验收，对乙方提供的项目成果和验收资料进行核实，并做好验收记录，验收记录与验收材料共同组成验收报告作为本项目支付的条件。

### 6.项目终验，本项目成果符合验收标准，且系统在试运行期间稳定运行，试运行结束后，乙方应以书面形式向甲方提出项目终验申请,甲方

应在收到该申请的7日内组织终验。

7.如果验收不合格的，甲方有权作更换或退回处理，并由乙方承担全部费用。

#### 八、保密要求

乙方在签订合同时应签署附件2《保密承诺书》。项目成立后，乙方参与项目的人员应配合甲方签署个人保密承诺书。

#### 九、知识产权要求

1.本项目不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。

2.甲乙双方一致同意，乙方为履行本合同义务所形成的服务成果的知识产权归甲方所有。

3.本合同所涉及的数据所有权归甲方所有，乙方只能用于履行本合同之义务。

4.乙方提供的相关软件应是自行开发的产品或具备合法、合规授权，满足知识产权等方面的有关规定和要求。

5.乙方保证向甲方提供的服务成果是其独立实施完成，不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因乙方提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究甲方责任的，乙方应负责解决并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

#### 十、违约责任与赔偿损失

1.乙方未按合同落实相关服务工作的，承担以下违约责任：

（1）乙方未能按甲方服务要求执行的，甲方有权视乎情节严重程度决定是否解除合同。

（2）若因乙方未履行本合同约定的义务造成甲方向第三人承担赔偿责任的，则该赔偿责任由乙方承担。乙方拒不承担的，甲方有权在应当支付给甲方的费用中抵扣。

2.乙方提供的服务不符合采购文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

3.乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金，违约金累计总额不超过合同总价的5%；逾期30天以上（含30天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

4.甲方无正当理由拒接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的0.3‰向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过合同总价的5%。

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 十二、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。

#### 十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十四、其它

1.本合同所有附件、采购公告、采购文件、结果公告等均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

2.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、往来信函等）即成为本合同的有效组成部分。

3.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。

4.除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十五、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2.本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

#### 十六、合同附件

1.《\_\_\_\_技术协议》

2.《保密承诺书》

(以下为签署页)

甲方（盖章）：广东省特种设备检测研究院

代表：

签订日期： 年 月 日

签订地点：广东省佛山市南海区

乙方（盖章）：

代表：

签订日期： 年 月 日

开户名：

开户行：

银行账号：

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“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)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2024-28290**

采购项目编号：**0809-24411GDG302008601**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

## 投标函

致：广东华伦招标有限公司

你方组织的“广东省特检院信息化构建采购项目”项目的招标[采购项目编号为：0809-24411GDG302008601]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广东省特检院信息化构建采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：



地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东华伦招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广东省特检院信息化构建采购项目”项目采购[采购项目编号为0809-24411GDG302008601]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

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

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料



格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省特种设备检测研究院

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。  
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。



格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东华伦招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省特检院信息化构建采购项目招标中获中标（采购项目编号：0809-24411GDG302008601），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东华伦招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
投标人法定地址： \_\_\_\_\_  
投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东华伦招标有限公司

我单位已登记并准备参与“广东省特检院信息化构建采购项目”项目（采购项目编号：0809-24411GDG302008601）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
  - （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
  - （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
  - （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： \_\_\_\_\_  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
地址/邮编： \_\_\_\_\_  
电话/传真： \_\_\_\_\_  
日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 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： 年 月 日

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采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。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。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
  - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
  - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)  
联系地址：\_\_\_\_\_  
联系电话：\_\_\_\_\_  
开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履行保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

### 五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日