

广东省职业病防治院尘肺病康复管理系统项目

招标采购公告

我院本次尘肺病康复管理系统招标采购项目,主要对职业性尘肺病患者随访调查与康复管理项目尘肺病康复管理系统。本项目采用**竞争性磋商方式**进行采购,有关招标事项如下:

- 1、项目编号: GDZFYSB202108-08;
- 2、项目名称: 广东省职业病防治院尘肺病康复管理系统项目招标采购公告;
- 3、项目最高限价(人民币): 19.8万元整
- 4、建设目标
- 4.1 业务目标

根据最新中国尘肺最新治疗研究,结合《尘肺病治疗中国专家共识(2018年版)》和《关于印发广东省尘肺病防治攻坚行动实施方案(2019-2020年)》的指导下,广东省职业病防治院制定标准化病人管理、康复流程、数据分析研究等一系列管理规范。预期实现如下目标:

- 4.1.1. 对所有诊断为尘肺病的患者建立档案,实现一人一档;
- 4.1.2. 对已报告尘肺病患者进行随访和回顾性调查,掌握其健康状况;
- 4.1.3. 加强尘肺病主动监测、筛查和随访,并开展呼吸类疾病就诊患者尘肺病筛查试点;
- 4.1.4. 对患者全过程的数据收集,提升科研数据分析的有效支撑。
- 4.1.5. 规范化疾病管理和数据管理流程;
- 4.2、系统建设完成后目标
- 4.2.1、实现用户和机构信息的注册、认证、登记、审计、监管管理。
- 4.2.2、实现尘肺病线上档案管理。包括患者专案、随访档案、体检信息档案、康复档案;
- 4.2.3、实现信息查询。包括公众健康教育、问卷调查、目标人群自主查询病历查询功能。

5、用户对项目内容要求及系统清单

功能要求

5.1. 管理平台(WEB端)

5.1.1、字典管理

- (1) 实现对地区、性别、职业等字典信息可视化管理
- (2) 字典管理主要功能:
 - 1) 支持地区字典项设置;
 - 2) 支持性别字典项设置;
 - 3) 支持职业字典项设置;
 - 4) 支持问卷调查题目设置;
 - 5) 支持并发症表述设置;
 - 6) 支持尘肺病康复站(点)设置;
 - 7) 支持管理机构设置;

5.1.2、机构注册

- (1) 实现尘肺病康复站(点)、管理机构的信息在平台注册。
- (2) 机构注册主要功能:
 - 1) 支持尘肺病康复站(点)注册;
 - 2) 支持管理机构注册;
 - 3) 支持尘肺病康复站(点)/管理机构注册信息查询;

5.1.3、用户注册

- (1) 实现尘肺病康复站（点）、管理机构的用户、重点观察人群信息在平台上注册；
- (2) 用户注册主要功能：
 - 1) 支持尘肺病康复站（点）用户注册；
 - 2) 支持管理机构用户注册；
 - 3) 支持重点观察人员注册；
 - 4) 支持人员注册信息查看；

5.1.4、角色权限管理

- (1) 根据平台注册的机构类型、用户配置不同的角色和权限。
- (2) 角色权限管理主要功能：
 - 1) 支持角色新增、修改、删除；
 - 2) 支持数据权限设置；
 - 3) 支持角色和数据权限关联；

5.1.5、尘肺病管理（WEB 端）

- (1) 患者专案管理
- (2) 建立尘肺病患者专项健康档案管理；
- (3) 患者专案管理主要功能：
 - 1) 支持健康档案的分组管理，按 I, I+, II, II+, III 进行分组；
 - 2) 支持健康档案的录入和导入；
 - 3) 支持健康档案的并发症的管理，并发症包括：呼吸系统感染、自发性气胸、肺结核、肺癌及胸膜间皮瘤、慢性肺心病、呼吸衰竭；
 - 4) 支持健康档案的查询；

5.1.6 随访管理

实现尘肺病随访提醒，根据随访服务记录表信息提供指导意见。

5.1.6.1 随访管理主要功能：

- (1) 支持随访时间的短信提醒；
- (2) 支持随访情况的录入；
- (3) 支持随访模板的配置；
- (4) 支持随访人员的配置；
- (5) 支持随访患者的配置；
- (6) 体检信息管理
- (7) 实现采集管理对象的健康体检表信息的管理

5.1.6.2、主要功能包括：

- (1) 支持健康体检表的录入和上传；
- (2) 支持健康体检表的查看；
- (3) 康复评定量表
- (4) 实现采集管理对象的康复评定量表的管理

5.1.6.3、主要功能包括：

- (1) 支持康复评定量表的录入和上传；
- (2) 支持健康体检表的查看；
- (3) 信息统计
- (4) 实现对尘肺病患者管理率、工作量等指标统计、分析。

5.1.7、移动端应用（微信公众号）

- (1) 信息查询

通过微信公众号，患者可查询地自己的康复评定量表、健康体检表和病历、健康档案。

主要功能：

- 1) 支持患者查看自己的康复评定量表；
- 2) 支持患者查询自己的健康体检表；
- 3) 支持患者查询自己的病历、健康档案等；

(2)、用户注册

通过手机号或直接绑定微信账号，实现用户注册功能。

主要功能：

- 1) 支持手机号、验证码注册与登录；
- 2) 支持微信号绑定注册与登录；

(3) 消息提醒

实现以微信消息的形式向患者提供消息提醒，当病历、健康档案等有更新的时候，可以及时收到消息提醒。

5.2、关键业务表

CRF: 病例报告表 (CaseReportForm)

5.2.1 CRF 建档表

序号	名称	类型	规则
1	姓名	字符型	
2	身份证号	字符型	
3	性别	字符型	自动识别身份证获取
4	出生日期	字符型	自动识别身份证获取
5	年龄	字符型	自动识别身份证获取
6	用人单位	字符型	
7	地址	字符型	
8	联系电话	字符型	
9	保障情况	字符型	枚举值：工伤社保、居民医保、新农合、自费
10	建档人员	字符型	系统自动获取
11	建档时间	日期型	系统自动获取
12	职业病诊断	图片	支持多份
13	诊断时间	日期型	
14	工伤评定等级	图片	支持多份
15	评定时间	日期型	

5.2.2、CRF 临床信息表

序号	名称	类型	规则
1	呼吸系统症状	字符型	枚举值：咳嗽、咳痰、胸闷、胸痛、气促（支持多选）
2	呼吸系统体征	字符型	枚举值：干啰音、湿啰音（支持多选）
3	其他并发症	字符型	枚举值：气胸、肺大泡、肺源性心脏病、肺部感染、肺结核、肺癌、慢性阻塞性肺疾病（支持多选）
4	血常规 N	数值型	单位：×10 ⁹ /L
5	血常规 RBC	数值型	单位：×10 ¹² /L
6	血常规 WBC	数值型	单位：×10 ⁹ /L
7	血常规 HGB	数值型	单位：g/L
8	血常规 PLT	数值型	单位：×10 ⁹ /L
9	血气分析 PH	数值型	
10	血气分析 P02	数值型	
11	血气分析 PC02	数值型	
12	血气分析 HCO3	数值型	
13	血气分析 BE	数值型	
14	肺功能 FVC%	数值型	
15	肺功能 FEV1%	数值型	
16	肺功能 FEV1/FVC%	数值型	
17	肺功能 MVV%	数值型	

18	肺功能 MEF75%	数值型	
19	肺功能 MEF50%	数值型	
20	肺功能 MEF25%	数值型	
21	肺功能 DLCO	数值型	
22	CT 图片	图片	上传图片
23	CT 号	字符型	
24	拍片单位	字符型	
25	CT 描述	字符型	
26	CT 结论	字符型	
27	日常生活能力评估 (BAL)	数值型	单位: 分
28	睡眠质量评估 (PSOI)	数值型	单位: 分

5.2.3、CRF 健康状况评估表

序号	名称	类型	规则
1	评估结果	字符型	
2	结论	字符型	枚举值: 适合康复点治疗、适合康复站治疗、转上级医院进一步治疗

5.2.4、CRF 建议治疗方案表

序号	名称	类型	规则
1	吸氧	字符型	枚举值: 是、否
2	药物	字符型	枚举值: 中药方剂、其他药物
3	现场康复措施-有氧运动	字符型	枚举值: 健身单车、步行
4	现场康复措施-呼吸训练	字符型	枚举值: 健身单车、步行
5	现场康复措施-呼吸肌肉刺激治疗	字符型	单选值: 体外膈肌起搏器
6	现场康复措施-气道廓清技术	字符型	枚举值: 排痰、叩背、雾化治疗
7	传统康复措施	字符型	枚举值: 针刺、艾灸、拔罐、穴位贴敷

6、资质门槛

6. 1、报价人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，初次报价响应文件提供下列材料：

1) 供应商必须具有独立承担民事责任能力的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身份证等相关证明）副本复印件。

2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供报价截止日前 6 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）。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5) 供应商参加政府采购活动前三年内，通过年检或按要求履行年度报告公示义务，信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

6. 2、本项目不接受联合体报价。

6. 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目磋商。

商。

6. 4、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理等服务的供应商，不得再参与本项目磋商。

7、评分标准

7. 1、本次竞争性磋商招标，采用**综合评分方式**确定服务单位，评分权重如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
分值	55 分	35 分	10 分

7.2、技术评分（占总分的 55 分）

技术评分表

序号	评审项目	分值	评审内容
1	对项目需求的理解	3 分	考察应答人对本项目的建设背景、目标 and 需求整体理解及认识情况： A. 项目整体理解详细、问题分析透彻的得 3 分； B. 项目整体理解一般、分析一般得 2 分； C. 项目整体理解较差、分析较差 1 分。 D. 未提供，得 0 分。
2	技术方案	3 分	考察供应商提供的平台实施方案以及实施能力验证进行评审。 应答人需根据技术规范书中的，对响应供应商总体技术方案及软件设计架构的合理性、先进性、完整性进行评审： A. 技术方案先进、合理、完整，思路清晰，符合国家相关标准和规范；软件设计合理、架构完整先进、设计思路清晰，对需求分析详细、理解准确，充分满足需求的，得 3 分； B. 技术方案基本合理，符合国家相关标准和规范；软件结构层次较合理，思路较清晰，基本满足需求的，得 2 分； C. 技术方案欠缺、思路不够清晰、软件结构层次欠合理，无法满足需求的，得 1 分。 D. 未提供方案的，得 0 分。
3	实施方案	35 分	考察供应商提供的平台实施方案以及实施能力验证进行评审。 一、实施方案（5 分） 根据技术规范书中的技术服务要求编制实施方案，在方案内容需包括项目组织、管理方案、项目工程进度及项目质量保障方案、项目交付、试运行及验收方案等 A. 实施方案详细、周密、工作计划合理、质量保证活动、要求考虑全面，可行性较高，得 5 分； B. 实施方案一般、工作计划安排不够合理、质量保证活动考虑一般，可行性一般，得 3 分； C. 实施方案内容不完善、工作计划不合理、质量保证活动考虑不合理，可行性差，得 1 分； D. 未提供方案的，得 0 分。 二、实施能力验证（30 分） 响应供应商需要提供系统原型及演示说明。 1. 提供管理平台模块，包含字典管理、机构注册、用户注册、角色权限管理功能的系统原型。 A. 提供功能完整，高保真原型，得 5 分；

			<p>B. 提供功能完整，低保真原型，得 3 分；</p> <p>C. 提供功能原型不完整，得 0 分；</p> <p>2. 提供尘肺病管理模块，包含患者专案管理、随访管理、体检信息管理、康复评定管理、信息统计功能的系统原型。</p> <p>A. 提供功能完整，高保真原型，得 10 分；</p> <p>B. 提供功能完整，低保真原型，得 5 分；</p> <p>C. 提供功能原型不完整，得 0 分；</p> <p>3. 提供移动端应用模块，包含信息查询、用户注册、消息提醒功能的系统原型。</p> <p>A. 提供功能完整，高保真原型，得 10 分；</p> <p>B. 提供功能完整，低保真原型，得 5 分；</p> <p>C. 提供功能原型不完整，得 0 分；</p>
4	项目实施	5 分	<p>考察项目实施能力</p> <p>A. 项目实施计划优于合同签订后 15（含）天内完成基础功能开发得 5 分；</p> <p>B. 项目实施计划在合同签订后 15（含）天完成基础功能开发得 3 分；</p> <p>C. 其他不得 0 分；</p>
5	运行维护服务	3 分	<p>考察供应商提供的平台运行维护服务方案以及服务能力验证进行评审。</p> <p>A. 运行维护服务方案合理完善、技术可行性强，充分满足需求的，得 3 分；</p> <p>B. 运行维护服务方案较合理完善、技术可行性较好、基本满足需求的，得 2 分；</p> <p>C. 运行维护服务方案较一般，无法满足需求的，得 1 分；</p> <p>D. 未提供方案的，得 0 分。</p>
6	服务质量保障	3 分	<p>根据对整个系统服务内容的理解透彻程度，以及服务分工、质量保证、服务计划的方案详尽程度进行评定。</p> <p>A. 服务质量保障措施详细具体，服务分工、质量保证、服务计划的方案可行性高，完全满足并优于采购要求，得 3 分；</p> <p>B. 服务质量保障措施较详细具体，服务分工、质量保证、服务计划的方案可行性较高，完全满足采购要求，得 2 分；</p> <p>C. 服务质量保障措施具体性一般，服务分工、质量保证、服务计划的方案可行性一般，基本满足采购要求，得 1 分；</p> <p>D. 未提供质量保障措施或方案的，得 0 分。</p>
7	售后服务方案评价	3 分	<p>对响应供应商提供的售后服务方案的完整性、合理性进行排序评价。</p> <p>A. 售后服务保障体系完善、科学、详实，完全满足项目需求，得 3 分；</p> <p>B. 售后服务内容不全、保障体系欠缺的得 2 分；</p> <p>C. 售后服务方案不满足项目需求的得 1 分。</p> <p>D. 未提供售后服务方案的，得 0 分。</p>
合计：55 分			

7.3、商务评分表（占总分的 35 分）

序号	评审项目	分值	评审内容
1	认证情况	5 分	<p>响应供应商具有以下认证证书：</p> <p>(1) IS09001 质量管理体系认证证书；</p>

			<p>(2) ISO14001 环境管理体系认证证书;</p> <p>(3) ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书;</p> <p>(4) ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书;</p> <p>(5) ISO27001 信息安全管理体系认证证书。</p> <p>每个证书得 1 分, 本评分项最高得 5 分。</p> <p>注: 1、第 (1)-第 (3) 项证书的认证范围须同时包含系统集成和软件开发, 安全技术防范系统的设计、施工和维修的内容。</p> <p>2、提供与响应供应商名称一致的有效期内的证书复印件并加盖公章。</p> <p>3、响应供应商为分支机构的, 在获得其法人单位授权后允许使用其法人单位持有的相关资质证书。</p>
2	项目经理 资质	6 分	<p>响应供应商拟派的项目经理需同时具备有效期内的以下资质:</p> <p>(1) 具有信息系统项目管理师 (高级) 证书;</p> <p>(2) 具有系统规划与管理师 (高级) 证书;</p> <p>(3) 具有 ITIL Expert 或者 Managing Professional 证书。</p> <p>每个证书得 2 分, 本评分项最高得 6 分。</p> <p>注: 需提供以上相关资质证书复印件以及磋商截止日之前连续 6 个月在本单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件复印件附于响应文件中并加盖响应供应商公章, 不提供不得分。</p>
3	技术团队 (不含项目 经理)	10 分	<p>响应供应商主要技术管理人员应具备以下人员资质要求:</p> <p>(1). 技术负责人 1 名, 同时具备以下三个证书: 高级信息系统项目管理师、PMP 证书、ITIL 证书, 并须具备硕士或以上学位, 本项全部满足得 2 分, 不满足不得分。</p> <p>(2). 软件开发人员 3 名, 其中 2 名软件开发人员具备软件设计师证书 (中级) 或以上得 2 分, 每少 1 人扣 1 分, 扣完为止。</p> <p>(3) 运维工程师 2 名, 分别具备如下证书: A) 同时具备 OCP 证书和 ITIL 证书, 1 人; B) 同时具备网络工程师证书和系统集成项目管理工程师证书, 1 人。本项全部满足得 6 分, 1 个不满足扣 3 分, 扣完为止。</p> <p>注: 以上同一人具有多个证书最多按一项得分计算, 不累计得分。需提供资质证明材料及投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等, 无提供社保证明复印件不得分。</p>
4	研发创新 能力	8 分	<p>(1) 响应供应商获得科技部颁发的国家科学技术进步奖, 获得二等奖及以上得 4 分, 三等奖及其奖得 1 分, 不得奖 0 分。</p> <p>(2) 响应供应商获得广东省政府颁发的广东省科技进步奖 (近五年), 一等奖得 4 分, 二等奖及其他奖得 1 分, 不得奖 0 分。</p> <p>注: 需提供相关证书复印件, 不提供不得分。</p>
5	企业信息 安全	6 分	<p>响应供应商计算机信息系统安全服务等级 3 级及以上得 2 分, 其他不得分。</p> <p>响应供应商提供 ISO 27018: 2019 信息安全控制管理体系认证, 得 4 分, 不提供不得分。</p> <p>注: 需提供相关证书复印件, 不提供不得分。</p>
合计: 35 分			

7.4、价格得分 (占总分的 10 分)

计算价格评分: 各有效投标人的评标价中, 取最低者作为基准价, 各有效投标人的价格评分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格评分} = (\text{基准价} \div \text{评标价}) \times 10$$

7. 5、综合得分及其统计:

磋商结束后,磋商小组对报价人的最终形成的报价文件、磋商承诺及最终报价等方面进行详细评审。按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定,磋商小组成员分别就各个报价人的技术商务状况及其对采购文件要求的响应情况进行评议和比较,评出其技术商务评分。各评委的评分的算术平均值即为该报价人的技术、商务得分。然后,根据价格评审方法评出价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分分别乘以权重并相加得出综合得分(评审得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

8、报价人对照本公告第 5 点“用户对项目内容要求及系统清单”及第 6 点“资质门槛”要求、结合第 6 点“评分标准”内容,按规范编制投标文件。

9、本项目设定招标最高限价,超出限价作废标处理。

10、以上资料必须密封在标准的档案袋内,并在封面上注明投标项目名称、公司、联络人及手机电话号码。

11、符合资格的投标人应当在 2021 年 08 月 24 日至 2021 年 09 月 03 日 期间(上午 08:00 至 12:00, 下午 14:00 至 17:00, 法定节假日除外),请把投标文件递交(或邮寄)到广州市海珠区新港西路海康街 68 号,广东省职业病防治院办公楼 405 房。

联系人:钟小姐,联系电话:020-34063091 。

12、开标时间:投标人按上述时间递交投标文件后,招标人根据情况按封面联络人的电话号码另行通知投标人到现场开标。

附件一

初步审查表

评审内容		报价人 A	报价人 B	报价人 C	报价人 D
资格性审查	报价人资质是否符合采购文件的要求				
	资格证明文件是否齐全				
符合性审查	报价有效期是否为 60 天				
	报价文件符合采购文件的式样和签署要求				
	主要技术内容不低于“用户需求书”要求				
	商务和服务内容无明显偏离“用户需求书”的要求				
	经磋商后,最终报价没有超出采购预算,或超出用户能接受				
	没有被评委认定为低于成本的投标				
	报价文件实质性响应采购文件要求,且无经评委认定为无效标的内容和条款				

附件二:技术评分(占总分的 50 分):

由招标小组成员对所有有效投标文件的技术和服务响应方案进行审核和分析,填写《技术评分表》得分

技术评分表

序号	评审项目	分值	评分档次及依据	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 D
----	------	----	---------	-------	-------	-------	-------

1	对项 目需 求的 理解	3	A. 项目整体理解详细、问题分析透彻的得 3 分; B. 项目整体理解一般、分析一般得 2 分; C. 项目整体理解较差、分析较差 1 分。 D. 未提供, 得 0 分。				
2	技术 方案	3	A. 技术方案先进、合理、完整, 思路清晰, 符合国家相关标准和规范; 软件设计合理、架构完整先进、设计思路清晰, 对需求分析详细、理解准确, 充分满足需求的, 得 3 分; B. 技术方案基本合理, 符合国家相关标准和规范; 软件结构层次较合理, 思路较清晰, 基本满足需求的, 得 2 分; C. 技术方案欠缺、思路不够清晰、软件结构层次欠合理, 无法满足需求的, 得 1 分。 D. 未提供方案的, 得 0 分。				
3	实施 方案	35	一、实施方案 (5 分) A. 实施方案详细、周密、工作计划合理、质量保证活动、要求考虑全面, 可行性较高, 得 5 分; B. 实施方案一般、工作计划安排不够合理、质量保证活动考虑一般, 可行性一般, 得 3 分; C. 实施方案内容不完善、工作计划不合理、质量保证活动考虑不合理, 可行性差, 得 1 分; D. 未提供方案的, 得 0 分。 二、实施能力验证 (30 分) 响应供应商需要提供系统原型及演示说明。 1. 提供管理平台模块, 包含字典管理、机构注册、用户注册、角色权限管理功能的系统原型。 A. 提供功能完整, 高保真原型, 得 5 分; B. 提供功能完整, 低保真原型, 得 3 分; C. 提供功能原型不完整, 得 0 分; 2. 提供尘肺病管理模块, 包含患者专案管理、随访管理、体检信息管理、康复评定管理、信息统计功能的系统原型。 A. 提供功能完整, 高保真原型, 得 10 分; B. 提供功能完整, 低保真原型, 得 5 分; C. 提供功能原型不完整, 得 0 分; 3. 提供移动端应用模块, 包含信息查询、用户注册、消息提醒功能的系统原型。 A. 提供功能完整, 高保真原型, 得 10 分; B. 提供功能完整, 低保真原型, 得 5 分; C. 提供功能原型不完整, 得 0 分;				
4	项 目 实施	5	A. 项目实施计划优于合同签订后 15 (含) 天内完成基础功能开发得 5 分; B. 项目实施计划在合同签订后 15 (含) 天完成基础功能开发得 3 分; C. 其他不得 0 分;				

5	运行维护服务	3	A. 运行维护服务方案合理完善、技术可行性强，充分满足需求的，得3分； B. 运行维护服务方案较合理完善、技术可行性较好，基本满足需求的，得2分； C. 运行维护服务方案较一般，无法满足需求的，得1分； D. 未提供方案的，得0分。				
6	服务质量保障	3	A. 服务质量保障措施详细具体，服务分工、质量保证、服务计划的方案可行性高，完全满足并优于采购要求，得3分； B. 服务质量保障措施较详细具体，服务分工、质量保证、服务计划的方案可行性较高，完全满足采购要求，得2分； C. 服务质量保障措施具体性一般，服务分工、质量保证、服务计划的方案可行性一般，基本满足采购要求，得1分； D. 未提供质量保障措施或方案的，得0分。				
7	售后服务方案评价	3	A. 售后服务保障体系完善、科学、详实，完全满足项目需求，得3分； B. 售后服务内容不全、保障体系欠缺的得2分； C. 售后服务方案不满足项目需求的得1分。 D. 未提供售后服务方案的，得0分。				
合计			55				

附件三：商务评分（占总分的35分）

由招标小组成员对所有有效投标文件的商务条件进行审核和评价，填写《商务评分表》得分

商务评分表

序号	评审项目	分值	评分档次及依据	投标人 A	投标人 B	投标人 C	投标人 C
1	认证情况	5	1、ISO9001 质量管理体系认证证书； 2、ISO14001 环境管理体系认证证书； 3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书； 4、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书； 5、ISO27001 信息安全管理体系认证证书。 6、每个证书得1分，本评分项最高得5分。 注：1、第1~3项证书的认证范围须同时包含系统集成和软件开发，安全技术防范系统的设计、施工和维修的内容。 2、提供与响应供应商名称一致的有效期内的证书复印件并加盖公章。 3、响应供应商为分支机构的，在获得其法人单位授权后允许使用其法人单位持有的相关资质证书。				

2	项目经理资质	6	<p>响应供应商拟派的项目经理需同时具备有效期内的以下资质：</p> <p>1、具有信息系统项目管理师（高级）证书；</p> <p>2、具有系统规划与管理师（高级）证书；</p> <p>（3）具有 ITIL Expert 或者 Managing Professional 证书。</p> <p>每个证书得 2 分，本评分项最高得 6 分。</p> <p>注：需提供以上相关资质证书复印件以及磋商截止日之前连续 6 个月在本单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件复印件附于响应文件中并加盖响应供应商公章，不提供不得分。</p>				
3	技术团队（不含项目经理）	10	<p>响应供应商主要技术管理人员应具备以下人员资质要求：</p> <p>（1）. 技术负责人 1 名，同时具备以下三个证书: 高级信息系统项目管理师、PMP 证书、 ITIL 证书，并须具备硕士或以上学位，本项全部满足得 2 分，不满足不得分。</p> <p>（2）. 软件开发人员 3 名，其中 2 名软件开发人员具备软件设计师证书(中级)或以上得 2 分，每少 1 人扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（3）运维工程师 2 名，分别具备如下证书: A) 同时具备 OCP 证书和 ITIL 证书，1 人; B) 同时具备网络工程师证书和系统集成项目管理工程师证书，1 人。本项全部满足得 6 分，1 个不满足扣 3 分，扣完为止。</p> <p>注：以上同一人具有多个证书最多按一项得分计算，不累计得分。需提供资质证明材料及投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等，无提供社保证明复印件不得分。</p>				
4	研发创新能力	8	<p>1、响应供应商获得科技部颁发的国家科学技术进步奖，获得二等奖及以上得 4 分，三等奖及其奖得 1 分，不得奖 0 分。</p> <p>2、响应供应商获得广东省政府颁发的广东省科技进步奖（近五年），一等奖得 4 分，二等奖及其他奖得 1 分，不得奖 0 分。</p> <p>注：需提供相关证书复印件，不提供不得分。</p>				
5	企业信息安全	6	<p>响应供应商计算机信息系统安全服务等级 3 级及以上得 2 分，其他不得分。</p> <p>响应供应商提供 ISO 27018: 2019 信息安全控制管理体系认证，得 4 分，不提供不得分。</p> <p>注：需提供相关证书复印件，不提供不得分。</p>				
合计			35				