采购需求

一、项目概况

本项目为医院自备井取水增量水资源论证技术服务项目，项目取水水源为区域地下水，处于地下水可开采范围内。随着医院运营发展、诊疗设备升级、院区功能扩容及新增用水单元投用，原有取水许可用水量已无法满足日常诊疗、基础保障、绿化养护等合法用水需求，存在取水合规性不足、用水保障不足等问题。

为严格落实《中华人民共和国水法》《地下水管理条例》等法律法规要求，保障医院取水合法合规、用水稳定安全，规范地下水取用管理，需开展取水许可增量水资源论证报告编制、报审、评审及取水许可证变更等全流程服务，通过科学论证核定新增取水规模，完成水资源论证批复及取水许可证增量变更手续，彻底解决医院超许可取水隐患，保障院区长期稳定合规运营，取水许可证年取水量拟从25万立方米增量至35万立方米（实际增量以水资源报告为准）。

本项目采购预算为150000.00元（大写：壹拾伍万元整），供应商投标报价不得超出预算金额，否则视为无效报价。

二、服务范围及主要工作内容

供应商需全权负责本项目水资源论证全流程技术服务，涵盖前期核查、数据分析、报告编制、内部审核、报审答辩、修改完善、手续办理、成果移交等全部工作，具体内容如下：

1、现状核查与偏差复核：全面梳理医院原有取水许可证、原水资源论证报告、历年用水台账、取水设施资料，复核原有取水许可核定指标与实际用水数据的偏差，排查现状取水存在的问题，形成现状核查分析资料；

2、新增用水规模核算：结合医院现有运营规模、新增诊疗及后勤用水单元、设备升级用水需求，依据地方用水定额标准，逐项核算日常用水、应急用水、损耗用水等各类用水量，科学核定项目扩容后总取水规模及新增取水额度，确保数据精准、依据充分；

3、水资源承载与取水安全论证：收集整理区域水资源公报、地下水动态监测数据、水系规划、地下水开采管控等基础资料，系统论证项目区域地下水水资源承载能力、地下水水位动态变化趋势、自备井取水稳定性与安全性，评估扩容取水对区域地下水环境的影响；

4、用水合理性与节水水平论证：对照国家及陕西省地方用水定额、节水规范，全面论证医院现状用水、新增用水的合理性，核查院区节水设施配置、节水制度落实、用水损耗管控情况，评估整体节水水平及用水定额符合性，提出优化节水建议；

5、退水与水环境影响论证：排查医院退水水质、退水量、退水去向，论证扩容取水后退

水体系的稳定性，分析退水对周边水环境、地下水、地表水系的影响，制定可控的水环境管控及整改措施，确保退水合规、环境风险可控；

6、报告编制与内部审核：严格按照国家及水利行业最新规范、地方审批标准，依法依规编制《水资源论证报告》，配套完成各类图件、数据表、佐证资料编制，落实三审三校制度（编制自检、技术负责人审核、总工终审），杜绝数据漏洞、格式错误、逻辑偏差；

7、报批评审与修改完善：全程对接水资源主管部门完成项目预审、正式报审、专家评审工作，负责评审现场答疑、资料提交；根据主管部门及专家评审意见，24 小时响应，高效完成报告修改、补充、完善，直至报告终审定稿；

8、证照变更手续办理：全过程跟进项目审批流程，对接各级水资源主管部门，协助甲方完成水资源论证批复申领、取水许可增量变更申报、资料提交、核验等全部手续，最终取得有效的取水许可增量变更证照及相关批复文件。

9、成果收集与移交：项目验收完成后，全面收集整理报告正本、审批文件、备案资料、变更台账、评审资料等全部成果，分类规整后完整移交甲方，建立完整项目档案。

服务标准：按照水资源利用相关法律法规及水务部门要求完成水资源论证报告编制、报批评审、增量手续办理及许可证变更等全过程技术服务，实现自备井取水许可证的增量变更。

三、报告编制依据

本项目所有成果编制、数据核算、论证分析严格依据以下法律法规、规范标准及项目资料执行：

1、《中华人民共和国水法》；

2、《取水许可和水资源费征收管理条例》；

3、《地下水管理条例》；

4、《建设项目水资源论证管理办法》；

5、《建设项目水资源论证技术导则》；

6、陕西省地方用水定额标准、水资源管理相关政策文件；

7、项目原有取水许可证、原水资源论证报告、历年现状用水台账；

8、项目所在区域水资源公报、地下水动态监测资料、区域水系规划、地下水开采管控规划等相关资料；

9、陕西省水资源主管部门关于取水许可变更、地下水取用的最新管理规定及文书格式标准。

四、服务质量要求

1、合规性要求：严格遵循最新水利行业导则、陕西省水资源审批标准及取水许可管理规范编制报告，所有流程、资料、成果完全符合主管部门审批要求，杜绝违规、不符合标准的内容；

2、数据精准要求：所有取水、用水、退水数据逐项溯源、逐项核算、逐项校验，数据来源可查、计算过程可复核、论证结论可审查，确保无虚假数据、无逻辑错误、无测算漏洞；

3、内部质控要求：严格执行三审三校质控体系，编制人员自检、项目技术负责人专项审核、单位总工最终终审，层层把控成果质量，杜绝低级错误、细节疏漏；

4、前置风控要求：提前对接属地水资源主管部门，掌握预审要点、评审标准、风险管控要求，提前排查项目审批风险点，优化报告内容，大幅提升评审通过率；

5、响应时效要求：项目评审阶段实行24小时全天候响应，针对主管部门、专家提出的修改意见，快速完成整改完善，保障审批流程高效推进；

6、服务全程性要求：全程提供一对一专属技术服务，主动对接、主动跟进、主动汇报，及时向甲方同步项目进度、审批动态及相关注意事项，全程保障甲方权益。

五、项目进度要求

自合同签订之日起，90个工作日内完成水资源论证报告编制、内部审核、报批评审、意见修改、终审定稿、水资源论证批复申领、取水许可证增量变更等全部工作，完成所有成果资料移交，确保项目整体闭环交付。因政策调整、主管部门审批延时等不可抗因素导致延期的，双方协商顺延。

六、成果交付清单及标准

项目完成后，供应商需向甲方交付以下全套成果资料，所有纸质资料需装订规范、盖章齐全，电子资料完整可正常使用。

1、《水资源论证报告》：完整版纸质文件5套（加盖相关单位公章），配套扫描件（PDF）1份、可编辑电子版（Word）1份；

2、审批全套资料：项目报审资料、预审意见、专家评审意见、修改说明、水资源论证正式批复文件、取水许可变更备案资料、新取水许可证（变更后）等全套审批汇总资料1套（纸质+电子版）。

七、验收依据及合格标准

1、验收依据：以国家及地方水资源行业规范、项目采购需求、合同约定、主管部门审批

要求为验收标准；

2、验收合格标准：供应商按照水资源利用相关法律法规及水务部门要求完成陕西省结核病防治院水资源论证报告编制、报批评审、增量手续办理及许可证变更等全过程技术服务，最终实现自备井取水许可证的增量变更视为验收通过。