

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 磋 商 文 件

项目名称：单病种智能上报系统

项目编号：[230201]HLJLC[CS]20220005

黑龙江立诚项目管理有限公司

2022年07月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江立诚项目管理有限公司受齐齐哈尔市第一医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对单病种智能上报系统采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：单病种智能上报系统

二、项目编号：[230201]HLJLC[CS]20220005

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	单病种智能上报系统	1	详见采购文件	1,200,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（单病种智能上报系统）：合同签订后3个工作日内指派项目实施人员到达现场开展工作，在7个工作日内完成系统搭建。

2.交货地点：

合同包1（单病种智能上报系统）：齐齐哈尔市第一医院

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（单病种智能上报系统）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为无元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：程鑫禹

采购文件质疑联系电话：0452-8888099

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：齐齐哈尔市第一医院

采购单位联系人：陈旂楠

地址：齐齐哈尔市龙沙区卜奎大街700号

联系方式：15845688211

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江立诚项目管理有限公司

地址：黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区新城路3号

联系方式：0452-8888099

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江立诚项目管理有限公司

联系方式：0452-8888099

黑龙江立诚项目管理有限公司

2022年07月

第二章 采购人需求

一.项目概况

国家卫生健康委办公厅发布了《关于进一步加强单病种质量管理与控制工作的通知》（国卫办医函〔2020〕624号），进一步强调和完善单病种质控工作，促进各级卫生健康行政部门和各级各类医疗机构使用单病种质量管理工具加强过程监管，充分发挥单病种质控对提升医疗质量的作用。建设单病种智能上报系统，综合运用医院现代信息化智能平台，以标准的、共识的、循证依据充分的最新治疗手段和最优化的诊疗指南为依据，为病种的诊断、治疗和康复制定了严格的工作内容和流程，提升单病种治疗过程的规范性，研究病种治疗方案改进和疾病预防预测，全方位的单病种过程质量改进分析和考核，实现国家要求的单病种指标自动上报。

合同包1（单病种智能上报系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后3个工作日内指派项目实施人员到达现场开展工作，在7个工作日内完成系统搭建。
标的提供的地点	齐齐哈尔市第一医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例60%，无预付款，完成系统搭建稳定运行无问题达到甲方使用要求付60% 2期：支付比例30%，达到使用要求稳定运行半年进行验收，验收合格后付30% 3期：支付比例10%，自验收之日起一年为质保期，质保满一年后付10%
验收要求	1期：第一阶段：合同签订后完成发放系统软件搭建、正式授权之后，采购方在《项目验收报告》中签字确认 2期：第二阶段：完成系统模块建设及系统软件验收工作，满足技术参数要求，无偏离，达到采购方要求，采购方在《项目验收报告》中签字确认 3期：第三阶段：完成一年质保期后，采购方在《项目验收报告》中签字确认
履约保证金	不收取
其他	售后服务： 1、本项目验收合格后，投标人必须提供软件至少一年的免费功能增强性维护和软件升级、免费技术服务，其中包括系统维护、跟踪检测，保证投标人所投软件的正常运行。2、投标人具备完整的技术服务团队且能提供良好的技术支持。指定专人作为专属的实施专家，提供7*24小时驻场服务。提供系统技术参数定期优化服务；提供系统日常运行、维护保障；软件产品的现场故障分析、诊断和排除；提供系统管理、配置服务，例如对系统权限的调整、模版的设置、流程的设计调整等服务；现场业务数据核对与排查；非工作时间的现场服务；提供24小时热线电话支持服务；提供客户问题解决进展状态告知服务；提交服务申请单，获得软件产品应用问题的咨询、诊断和解决服务；通过在线咨询、语音方式向服务顾问咨询应用问题 其他要求： 为避免重复劳动，单病种上报智能系统需要与电子病历管理系统、电子医嘱管理系统有机结合并集成在医院 HIS环境中进行数据交互；要求中标方负责系统集成和数据交互工作，如发生费用由中标商自行承担 其他要求： 经采购方确认，供应商满足合同约定的验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	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	招标技术要求
1		软件集成实施服务	单病种智能上报系统	项	1.0000	1,200,000.00	1,200,000.00	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：单病种智能上报系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.操作系统和数据库要求：可支持SQL Server、Oracle等多种主流关系型数据库系统。</p> <p>2.实用性：项目采用的技术路线和主要技术，是目前主流技术，能够满足未来信息化长期发展的要求。</p> <p>3.安全性：系统应实现7×24小时连续安全运行，性能稳定，易于维护。有完善的权限管理机制，能够根据业务需要，灵活设定每项功能的操作权限，将权限分配给不同的角色和用户。</p> <p>4.高效性：系统响应速度快，工作站高峰期操作系统时无明显等待时间，确保并发用户同时运行。</p> <p>5.扩展性：采用开放式的系统软件平台、模块化的应用软件结构，确保系统具有在系统产品的系列、容量与处理能力等方面的扩充与换代的可能，并可与其他业务系统进行无缝互连。</p>
	2	<p>系统建设考虑对既有IT投资的保护和利用，在不影响原有电子病历管理系统、电子医嘱管理系统的情况下，实现数据交互。具体表现为：</p> <p>1.易用性：贯彻面向最终用户的原则，建立友好的用户界面，使用户操作简单直观。</p> <p>2.安全性：安全性是有效性和可用性的必要条件，不能因为各种原因导致数据丢失,或被非法修改而影响甚至停止医院医疗服务的开展。医疗信息系统的安全除了硬件配置措施外，还应在系统运行方式、软件设置、规章制度等多方面加以解决。</p> <p>3.灵活性：系统必须随着卫生政策法规的改变而相应变化，必须充分考虑系统的灵活性，合理安排系统结构。</p> <p>4.先进性：投标方所投软件应为投标公司的最新版本，产品遵循体现近年在医院管理、医院信息化产品标准化、医疗服务的信息服务支持等方面的新要求新理念</p>

3	<p>数据标准化与治理</p> <p>1、医疗术语标准化体系 支持建立疾病医学术语、药品术语、症状体征术语、检验术语、检查术语等标准化术语体系。</p> <p>2、标准化术语本体库体系 支持医学主术语建设、标准化术语基线建设与分类建设和标准化术语本体库建设。</p> <p>3、医疗数据处理体系</p> <p>(1)数据抽取处理 提供从不同的网络、不同的操作平台、不同的应用、不同的数据源抽取数据。不同的数据源包括hive 、mys ql、oracle 、s qls erver和 webs ervice等。 提供数据字符的统一功能。不同的源系统中的数据字符种类很多，将不同的数据字符统一成utf-8。 提供数据标准化功能。数据原系统的数据 字段名需要进行标准化处理，便于后续进行数据复用。 提供历史数据更新功能。历史数据抽取结束后，随着系统的使用会有新增字段的需求，历史数据需要进行频繁更新。提供批量抽取更新功能。有些源数据的修改有时间范围的约束，数据抽取必须得支持抽取一段时间跨度范围内的数据进行更新。 提供每日增量抽取 功能。历史数据抽取完成后，需要进行每日的增量抽取。 提供数据抽取过程管理，包括：字段映射，数据范围过滤，抽取字段过滤，抽取条件过滤，数据排序、读取源数据模型、连接并获取数据、调度源系统、获取更新数据等步骤。对无法采集的数据，给出分析报表。</p> <p>(2)自然语言处理 提供建设自然语言处理体系。 提供电子病历的后结构化处理。 构建语料词库。</p> <p>(3)医疗数据标准化处理 医疗数据标准化处理是利用相似性算法以及语义分析实现对医院结构化和后结构化数据进行标准化处理，对于已经结构化的数据，通过与标准化编码的数据进行整合处理，再进行存储，对于非结构化数据，先通过自然语言处理技术，对非结构化数据进行分词、语义关联等处理转化为后结构化数据，再与标准化编码的数据进行数据整合处理，对于结构化和非结构化数据，在处理过程中，出现异常数据都可以进行人工标注处理，最后标准化存储在数据库中。</p> <p>(4)医疗文档规范化处理 提供病历文书按照病历书写规范所要求的内容进行书写校验功能。如：校验缺首次病程记录、首次病程记录中缺病例特点、拟诊讨论与 诊疗计划等问题分类； 提供医疗文档详细问题分类功能。 (5)医疗数据治理体系 提供数据一致性治理功能。 提供残缺数据治理功能。 提供数据量化处理功能。</p> <p>(5)医疗数据治理体系</p> <p>提供数据一致性治理功能。</p> <p>提供残缺数据治理功能。</p> <p>提供数据量化处理功能。</p>
---	---

4	<p>单病种数据上报</p> <p>1、数据概览 提供患者住院信息的展示，包括患者住院号、出院病房、主治医生、出院日期、病例加入时间、审核时间、审核状态、回填率等。支持查看权限范围内可上报、待审核、已审核的病例情况。支持对病例进行编辑、查看、提交、审核、回退、删除等操作。</p> <p>2、病例筛选</p> <p>(1)数据检索 支持通过选定时间范围，搜索病例号，查询所需的某种特性的案例，并支持进行全选选中操作，进行病例入排。</p> <p>(2)病例入组管理 标准数据筛选 支持根据国家单病种平台的监测要求，将每一个单病种的上报要求编写入组规则，规则包含主要诊断关联、主要手术关联、第二诊断的关联等。分任务处理数据，一个任务进行历史数据处理，另一个任务进行增量数据处理，将符合条件的病例入库存储。支持根据上报规则，制定病种上报唯一性原则，确保无重复上报数据。提供多维度病人选择筛选条件，如病人ID、性别、年龄、住院号、出院时间、出院病房、主要诊断等。本地个性化数据筛选 支持根据每一家医院的诊断和操作表，进行医学映射处理，生成医院个性化的单病种的规则，适用于医院的诊疗工作。特殊情况处理 支持针对数据中出现的重复病例进行个性化处理，进行规则调整或者其他操作。</p> <p>3、自动回填</p> <p>(1)数据回填 对单病种上报涉及到的患者基本信息、住院信息、诊断信息、治疗信息、手术信息、医嘱信息、检查检验报告信息、单据评估、费用信息等自动获取。支持对于复杂逻辑数据智能化匹配和计算，保证数据回填的准确性。支持对上报录入项目设置多种录入方式，包括文本、下拉、单选、多选等。基于国家要求，系统支持按照国家标准要求完成各单病种表单的构建。支持基于医院数据处理类型，结合在院临床医师及相关专家临床经验，进行个性化表单构建。支持对单病种特殊表单的回填，系统会根据临床医师的要求，进行规则项配置，进行数据回填。支持根据临床医师或者医院要求，对符合要求的病例，可以单个病例加入，也可实现批量数据加入回填。提供单病种上报数据手动录入功能，各单病种要求上报的主观数据，如风险评估项、患者健康教育项、患者对服务的评价和体验等数据录入。</p> <p>(2)智能提醒 支持通过页面的验证功能，智能提醒临床医生表单项的缺失或者隐藏项未填写等情况，保证数据的完整性。支持病例数据溯源，数据智能采集路径溯源。支持通过页面的验证功能，对上报项目录入的数据质量智能化提醒。在审核过程中支持问题病例一键退回，及时提醒上报医生修改退回病例。</p>
---	--

5	<p>标准化单病种数据库</p> <p>支持基于国家单病种管理平台的要求，对标准化数据进行规则处理，涉及到复杂的数据及本院特有的数据结构，系统可进行数据的清洗、分词，构建标准化的单病种数据库，进行规则相的回填。</p> <p>病例审核</p> <p>(1)系统审核 支持单病种上报审核信息支持提供显示列：病种名称、住院号、出院时间、出院病房、上报账户、审核时间、审核状态等。 支持针对回填的数据，依据单病种系统规则，对单病种表单项填写的完整度进行动态计算。</p> <p>(2)手动审核 支持通过编辑功能，进行数据回填的查看和修改操作，同时支持根据自己修改的内容进行保存，动态计算回填率，达到手动审核的目的。 支持对上报审核记录进行单条审核、批量审核、回退等操作。 针对未审核的单病种数据，系统禁止上传到国家单病种质量管理与控制平台。</p> <p>(3)异常数据处理 支持异常数据、空缺数据点选定位。 支持手动审核时，发现数据有异常，点击患者全景视图进行数据病例校验与核查。 支持病例异常数据反馈，及时修改和调整数据获取规则。</p> <p>数据上报</p> <p>支持根据国家单病种质量管理与控制平台要求，数据达到国家上报标准时，通过API接口上传到国家单病种质量管理与控制平台，实现数据直报。 支持审核通过的病例进行单个或批量下载，通过医院内外网接口上传至国家单病种质量管理与控制平台。</p> <p>数据安全</p> <p>(1)去隐私化 根据HIPAA法案和实际业务需求，针对患者信息、医护人员信息等敏感字段信息数据进行脱敏，比如姓名、身份证号码、电话号码以及其它能够唯一标识某一个病人信息，在数据库中进行脱敏或加密处理。具体包括： 有敏感数据发现策略，支持自动识别敏感数据。 支持对患者关键信息的脱敏处理，在对外进行数据服务时，可针对具体服务场景和对象，配置脱敏字段，系统自动过滤相关信息，有效保护患者隐私。</p> <p>(2)数据加密 支持通过特定加密不可逆算法，对关键数据进行加密处理，在使用时进行解密。</p> <p>数据管理</p> <p>(1)接口管理 支持针对全院病种表单项数据新增项、更新项、失效项、删除项等内容进行同步管理，保持系统与国家上报平台一致，保证上报数据的及时性</p> <p>(2)规则管理 支持对全院单病种规则的查询、编辑、管理并支持规则本院化。 系统满足国家51个病种规则体系的建立，满足所有表单项数据获取路径透明化，保证数据获取的准确性。</p> <p>(3)入排规则管理 支持对全院单病种数据入排规则、去重规则的查询、编辑等管理。 各上报病种按照国家上报细则要求，将病例自动分配入组病种，坚持病种上报的唯一原则。</p>
---	---

	<p>系统管理</p> <p>(1)用户管理 支持新用户的注册及管理，包括编辑、删除、重置密码、用户角色指派等；支持用户权限设置及根据用户权限进行模块配置；</p> <p>(2)标化管理 以病种为单位，提供单病种上报数据的标准化知识库管理功能，方便医院对病种的信息进行统一管理。根据医院需求，支持对单个病种表单项的标准化内容进行自定义设置，多方适配，兼容性高。</p> <p>(3)字典管理 支持对诊断、手术、检查检验、药品等标化类型进行添加、查询、管理与维护。支持医院根据实际情况启停标化字典。</p> <p>(4)分析模块指标设置 支持质量管理分析模块以病种为单位，各个指标名称的区间范围的设置包含年龄、出血量以及各评分情况等。支持质量管理分析模块以病种为单位，各个指标标杆值设置，包含平均住院日、平均住院费用、病死率等。支持医院其他统计指标的个性配置。</p> <p>系统操作日志</p> <p>(1)操作日志 支持记录用户登陆系统后的行为追踪，包括删除、审核、下载、验证、更新等操作类型，以保证系统安全。</p> <p>(2)病例反馈管理 支持对填报医生、审核医生反馈的问题，如数据质量问题、数据核对问题、数据打回原因等问题进行管理</p>
	<p>6</p> <p>项目实施要求：</p> <p>(一) 投标人自行协调相应供应商提供数据接口内容，保证数据的全面性及准确性，确保数据不重复录入，不能以接口难实现、不符合逻辑等理由要求院方相关科室重新录入数据。保证接口实施工作按实施主计划时间安排顺利接入到投标人系统中，不能以其他软件供应商配合力度不够、供应商提供数据不全面、不准确、不及时等理由拖期。</p> <p>(二) 投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，认真做好项目的实施工作。在签订合同前，提出具体实施、服务、维护以及今后技术支持的措施计划和承诺。</p> <p>(三) 投标人必须提供《项目实施工作任务书》，明确项目计划、项目组成员、项目里程碑，按照项目实施计划，经用户方同意后，严格执行，一旦确定项目组成员，不得随意更换，如需更换，需经用户方同意。如果遇到问题，由项目组提出项目变更说明，经医院和系统提供商确认后，修改计划。</p> <p>7</p> <p>(四) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关技术文件、资料、及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付用户方。</p> <p>(五) 结合医院实际情况，拟定详细的系统实施计划，包括同医院现有系统的对接、测试、试运行、培训及上线计划。承诺保证在合同规定时间内上线及上线后系统平稳运行。</p> <p>(六) 基础培训与增值培训服务。项目培训：实施项目全生命周期开展的标准项目培训，匹配项目实施能力需求，开展的标准项目培训服务。此项服务提供专有培训方案和计划、按照标准课程体系开展培训、由授权讲师授课、培训组织标准化。增值培训：包括认证培训、公开课培训和定制培训服务。</p> <p>(七) 代培服务与专家咨询服务。为医院提供国内信息化样板医院的参观、考察、学习、交流的场所与机会，为医院建立人才交流互动的平台；为医院提供指定信息化标杆医院的短期、长期的信息化人才代培服务；可邀请国内信息化专家现场为医院提供交流服务、经验分享。</p> <p>(八) 乙方在实施过程中应确保甲方所得提供数据的安全性，不得对除甲方以外的任何单位透露，否则由此造成的损失由乙方承担</p>
说明	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。

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	齐财购备字[2022]00480号
2	项目编号	[230201]HLJLC[CS]20220005
3	项目名称	单病种智能上报系统
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（单病种智能上报系统）：否
6	采购资金预算金额	1,200,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（单病种智能上报系统）：综合评分法
11	现场踏勘	否
12	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
13	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
14	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
15	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）份。 （3）纸质响应文件正本 份，纸质响应文件副本 份。
16	中标候选人推荐家数	合同包1（单病种智能上报系统）： 3
17	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
18	备选方案	不允许
19	联合体投标	包1： 不接受
20	代理服务费	收取
21	代理服务费收取方式	收取。采购机构代理服务收费标准：按发改价格（2015）299号，共计18100元。 向中标/成交供应商收取

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>单病种智能上报系统：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 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，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后按照项目开标负责人设置的解密、签字时间内完成投标文件在线解密、签字（一般设置时限为15-30分钟），若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -
27	报价区间	各合同包报价不超过预算总价
28	报价形式	合同包1（单病种智能上报系统）:总价

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价

中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

- (一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。
- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 份，副本 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；
- (八) 信息安全产品，供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则响应无效。

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

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，具体按照本采购文件相关要求执行。

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》、《关于政府采购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，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，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小、微企业）。

合同包1（单病种智能上报系统）

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	非联合体	20%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（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评分，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。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

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。

(2) 在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 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:

①在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受《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。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商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、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报齐齐哈尔市财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传齐齐哈尔市财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，齐齐哈尔市财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（单病种智能上报系统）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（单病种智能上报系统）

付款方式	1期： 60%，无预付款，完成系统搭建稳定运行无问题达到甲方使用要求付60% 2期： 30%，达到使用要求稳定运行半年进行验收，验收合格后付30% 3期： 10%，自验收之日起一年为质保期，质保满一年后付10%
验收要求	1期： 第一阶段：合同签订后完成发放系统软件搭建、正式授权之后，采购方在《项目验收报告》中签字确认 2期： 第二阶段：完成系统模块建设及系统软件验收工作，满足技术参数要求，无偏离，达到采购方要求，采购方在《项目验收报告》中签字确认 3期： 第三阶段：完成一年质保期后，采购方在《项目验收报告》中签字确认

表一资格性审查表：

合同包1（单病种智能上报系统）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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或此项承诺。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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	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2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）或此项承诺。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	承诺具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。
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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（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）。
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（包组）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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（单病种智能上报系统）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
------	---

投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

单病种智能上报系统

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 57.0分	
	商务部分 33.0分 报价得分 10.0分	
技术部分	整体方案 (6.0分)	1.投标方提供的整体方案需满足以下要求：（1）针对本次项目提出符合医院发展规划的项目建设目标；（2）针对本次项目提出完整、准确、清晰的需求分析；（3）体现出方案设计的先进性、完善性、可行性；全满足得6分，每少一项扣2分，扣完为止。
	项目总体建设目标 (22.0分)	系统总体设计充分体现用户需求，达到项目总体建设目标，对项目需求理解清晰，分析准确，方案设计专业。所提供方案应包括下列内容：1、标准化单病种数据库建设内容；2、临床单病种病例自动筛查入组；3、临床单病种病例自动回填、系统审核、智能提醒；4、临床单病种上报数据分析概览；5、临床单病种上报接口；6、临床单病种病例规则管理。以上每满足一条得2分，最高得12分。须提供以下系统或功能截图：1、提供单病种病例自动筛查入组、智能提醒截图；2、提供上报系统审核截图；3、提供自然语言处理系统截图；4、提供上报数据分析截图；5、提供系统上报规则管理截图。以上每满足一条得2分，最高得10分。
	前沿性和创新性 (10.0分)	投标软件产品技术路线设计具有前沿性和创新性，所投产品生产厂商所提供产品需要满足：1、基于大数据技术架构部署；2、文本数据核查；3、利用自然语言处理技术对非结构化文本进行后结构化处理；4、基于深度学习的医疗大数据应用；5、完善的应用软件功能扩充、修改、维护能。须提供证明材料，证明满足以上要求，每满足一条得2分，最高得10分（若投标人为代理商，需提供所投产品生产厂商的相关证书，并提供生产厂商产品授权书。）
	培训实施方案及售后服务 (10.0分)	根据采购需求和对业务的理解，提供合理的培训实施方案和售后服务。包括：1.提供详细的实施和售后方案，内容包括①实施方案、②人员配置方案、③人员培训方案、④应急方案、⑤售后服务保障等内容，方案完整详细，内容科学合理，可操作性强，且有很强的针对性，得10分；每有一项上述内容不合理或投标文件中未提供相应内容的，扣2分，扣完为止。

	系统响应能力 (4.0分)	投标方案充分考虑数据量大、多用户环境下的高并发，具有数据处理和计算方面的高性能和可扩展能力，所提供产品需要满足：1、支持并发用户3000以上；2、支持查询结果秒级返回；3、预留与其他业务系统对接接口；4、前端界面展现技术采用BS架构，提高通用性和易用性，并方便随时更新发布。以上每满足一条得1分，最高得4分。
	信息管理 (5.0分)	投标生产厂商提供信息系统安全等级保护证书测评报告，提供得5分，不提供不得分。
商务部分	能力 (18.0分)	1、所投产品生产厂商须具备以下证书，每满足一项得2分，最高得6分，须提供相关证书的复印件并加盖公章：（1）软件企业证书；（2）信息技术服务运行维护服务能力成熟度证书；（3）信息系统业务安全服务资质；2、具有CMMI软件成熟度认证证书，五级得3分，四级得2分，三级得1分，其他不得分；3、所投产品生产厂商须具备大数据产品开发实施能力，如具备智能单病种上报、数据质控、数据治理开发经验，满足一项得3分，最高得9分（须提供原厂产品证明材料，若投标主体为代理商，须提供合法来源渠道证明）
	业绩 (1.0分)	所投产品生产厂商须具备信息化系统建设能力，提供近三年同类产品项目建设案例，每提供一个得0.5分，最高得1分。说明：以上案例须提供合同首页、功能清单页、盖章页扫描件。
	服务 (14.0分)	为保障项目顺利实施，投标产品生产厂商须提供相应资质的团队成员，具体要求如下：1.投标产品生产厂商须承诺为本项目配备不少于2人以上的现场开发工程师得2分，同时现场人员具有高级软件工程师证书、数据分析师资格证书，每提供一个证书得2分，最高4分，提供现场人员近三个月的社保缴纳证明，提供得2分；2.投标人须承诺项目组核心人员要求全职参与该项目，须提供高级项目管理师证书、PMP、HIPPA证书，每提供一份证书得2分，最高得6分，须提供相关证明材料；注：一个人只能提供一个资格证书，对于一人多证的情况，人员证书不能重复计分。
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。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份，政府采购办、政府代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字公章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
采购办审核（章）	
经办人：	年 月 日

合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项：
2、售后服务具体事项：
3、保修期责任：
4、其他具体事项：

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：单病种智能上报系统

项目编号：[230201]HLJLC[CS]20220005

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：单病种智能上报系统

项目编号：[230201]HLJLC[CS]20220005

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

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）；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）；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：

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。

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：

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。

九、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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。