



山东省口腔医院（山东大学口腔医院）
2023 年医院信息系统新增接口服务采购
项目

单一来源采购文件

项目编号：HYHA2023-1428

采 购 人：山东省口腔医院（山东大学口腔医院）

采购代理机构：海逸恒安项目管理有限公司

二〇二三年七月

目 录

第一章 单一来源采购邀请函	3
第二章 洽谈协商程序与要求	5
一、报价要求及报价文件准备	5
二、采购小组及协商会议组织	7
三、协商洽谈程序	7
四、成交公告	9
五、签订合同	9
六、其他	10
第三章 项目采购需求与要求	15
一、采购需求	15
二、服务要求	15
三、商务条件	15
第四章 合同文本格式	42
第五章 报价文件格式	46
格式一：报价文件封面格式	46
格式二：报价函	47
格式三：法定代表人授权委托书	48
格式四：报价汇总表	49
格式五：报价明细表	50
格式六：（商务、技术）响应一览表	51
格式七：同类项目合同情况一览表	53
格式八：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	54
格式九、中小企业声明函（如有）	55
格式十、残疾人福利性单位声明函（如有）	56

第一章 单一来源采购邀请函

卫宁健康科技集团股份有限公司：

山东省口腔医院（山东大学口腔医院）新增接口服务采购项目以单一来源方式组织采购，已得到相关部门批准，现邀请贵单位前来洽谈协商。

一、采购人：山东省口腔医院（山东大学口腔医院）

地址：山东省济南市文化西路 44-1 号

联系方式：0531-88382631

采购代理机构：海逸恒安项目管理有限公司

地址：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 26 层/27 层

联系方式：0531-82661997

二、采购项目名称：山东省口腔医院（山东大学口腔医院）新增接口服务采购项目

采购项目编号：HYHA2023-1428

采购项目分包情况：

标包	服务名称	数量	简要技术需求	本包预算金额（最高限价，单位：万元）
A	2023 年医院信息系统新增接口服务	8 个	详见单一来源采购文件	34

合同履行期限：自合同生效之日起至本合同履约完毕之日止。

三、供应商基本条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2、在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站中未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供应商。

四、获取单一来源采购文件

时间：2023 年 7 月 14 日至 2023 年 7 月 21 日，每天上午 8:30 至 11:30，下午 13:00 至 16:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：海逸恒安项目管理有限公司

方式：第一步：供应商在海逸恒安项目管理有限公司网站上录入单位名称、联系人及电话等信息；链接：
<http://www.sdhyha.cn/qpoaweb/prg/gys/baoming.aspx?id=35336nkG8>;

第二步：将单一来源采购文件工本费网银汇款截图或银行电汇凭证扫描件（备注供应商名称），发送至 xuyuzhuo@sdhyha.com 邮箱。

售价：300 元/份

缴纳形式：电汇或网银

开户单位名称：海逸恒安项目管理有限公司

开户银行：中信银行济南龙奥支行（如不识别，可转中信银行济南明湖支行）

账号：8112501013101275518

五、递交报价文件截止时间、协商时间和地点

递交报价文件截止时间、协商时间：2023 年 7 月 26 日 14 时 00 分（北京时间）

地点：山东省济南市文化西路 44-1 号山东省口腔医院（山东大学口腔医院）5 层会议室

六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策

- （一）中小微型企业政府采购政策
- （二）监狱企业政府采购政策
- （三）促进残疾人就业政府采购政策
- （四）节能、环保产品政府采购政策

详见单一来源采购文件

海逸恒安项目管理有限公司

2023 年 7 月 14 日

第二章 洽谈协商程序与要求

说明：单一来源采购文件各章节中除标题外，其他有加粗的文字，表示是重要的内容，应引起供应商的注意。

一、报价要求及报价文件准备

1. 对供应商的基本条件要求

1.1 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.2 供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站中未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供应商。

2. 报价条件及要求

2.1 报价范围：

供应商的报价应包括人员费用、差旅费用、办公费用及其他附带服务的费用、利润、税金、以及服务期内的其它服务及其它相关费用等完成本项目所需的全部费用。报价币种为人民币。

2.2 报价中除需包括完成本项目所需的全部费用外，还需包括履约验收费（如有）、采购代理服务费等其他费用。上述费用在报价明细表中不必单独列项。

2.3 协商保证金：无

2.4 采购代理服务费等其他费用收取标准：

成交服务费按附表“采购代理服务费收费标准”以差额累进法计算（成交金额 100 万以内（含 100 万项目）项目下浮:25.0 %；成交金额 100 万以上项目下浮:35.0%）后计取，成交服务费不足 5000 元按 5000 元收取，由成交供应商向代理机构交纳。

3. 报价文件

3.1 报价文件的组成

报价文件由商务文件、技术文件、资格证明文件三部分内容组成。

3.1.1 商务文件主要内容

（1）报价函；

（2）法定代表人授权委托书；

-
- (3) 报价汇总表;
 - (4) 报价明细表;
 - (5) 同类项目合同价格;
 - (6) 相关专利、专有技术等情况说明 (如有)

3.1.2 技术文件主要内容

- (1) 服务实施方案、服务质量保证措施;
- (2) 拟派服务人员一览表及人员基本情况;
- (3) 应急措施;
- (4) 供应商认为需要提交的其它相关材料。

3.1.3 资格证明文件主要内容

- (1) 标有社会统一信用代码的营业执照副本复印件 (或事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证明等);
- (2) 2022 年财务状况报告 (报表) 或其开户银行出具的资信证明;
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料或书面声明;
- (4) 协商洽谈前六个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。

注: 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金;

- (5) 参加本政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;
- (6) 供应商认为需要提交的其它相关证明文件。

3.1.4 报价文件应按上述目录顺序、内容逐一系列出, 以便采购小组评审。采购文件中未提供格式的, 供应商可自拟格式。

供应商可将上述三个部分按上述顺序胶装装订在一起, 并在首页编制连续页码。

3.2 报价文件的签署

报价文件封面需加盖供应商公章; 报价函、报价汇总表需加盖供应商公章并需由法定代表人或其委托代理人签字。由委托代理人签字的, 需附法定代表人授权委托书。

3.3 报价文件装订与份数

报价文件采用 A4 幅面纸张打印, 按报价文件组成顺序胶装。

要求提交报价文件正本一份、副本三份、报价一览表 3 份、投标文件电子版 1 份 (Word 版及彩色扫描件)。

3.4 报价文件的提交

报价文件由供应商参加协商人员携带, 分别密封, 递交, 在协商会议签到时提交。

二、采购小组及协商会议组织

1、采购小组由采购人的具有相关经验的专业人员或邀请的技术经济专家共 3 人以上单数组成。

2、采购代理机构会同采购人单位相关人员主持并组织协商会议。

三、协商洽谈程序

1、 供应商代表签到并提交报价文件。

2、采购代理机构主持协商会议，介绍出席会议的采购小组成员以及协商程序、成交条件或标准，宣布政府采购评审工作纪律。

3、 供应商代表介绍技术、商务响应情况、报价，就本项目实施提出合理化建议。

4、 采购小组全体成员就技术、商务条件、验收标准（或履约考核标准）、合理化建议与供应商代表协商。

5、 采购小组与供应商代表就技术、商务条件达成一致后，进行价格上的谈判，采购小组就供应商报价的合理性进行评审。

6、 采购小组最终确认供应商的报价合理，宣布为最终成交价格。

7、 采购小组编写协商情况记录。协商情况记录应包括以下内容：

（1）依据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第三十八条进行公示的，公示情况说明；

（2）协商日期和地点，采购人员名单；

（3）供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明；

（4）合同主要条款及价格商定情况。

协商情况记录应当由采购全体人员签字认可。

8. 出现下列情形之一时，本次采购终止，采购人将不再采购或另行采购：

1) 供应商报价文件中的报价及最后报价均超预算或最高限价。

2) 采购需求中的产品有属于政府强制采购的节能产品品目清单范围内的，而供应商未提供该产品的《国家节能产品认证证书》。

3) 供应商未按要求缴纳协商保证金（如本项目要求缴纳协商保证金）；

4) 经采购小组认定，供应商有未实质性响应本次采购的需求和要求的其他情形。

9、政府采购优惠政策

本采购项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业的政策等政府采购政策，具体如下：

9.1 中小企业优惠办法

1) 根据《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)文件的规定,对符合本办法规定的小微企业报价给予6%的价格扣除,用扣除后的价格参加评审;接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2) 按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)规定,上述小微企业应为依据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。

3) 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形,享受上述小微企业价格扣除的优惠政策:

(一) 在货物采购项目中,货物由小微企业制造,即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标;

(二) 在工程采购项目中,工程由小微企业承建,即工程施工单位为小微企业;

(三) 在服务采购项目中,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。

4) 依据《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)规定,中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》(格式见附件)并对声明函的真实性负责;如果联合体各方均为小型、微型企业的,联合体视同为小型、微型企业,但联合体各方均应按单一来源文件要求提供《中小企业声明函》。

5) 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有小微企业制造货物,也有大中型企业制造的,不享受本办法规定的小微企业价格优惠政策。

6) 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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

7) 成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当

随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任；

9.2 政府采购支持监狱企业发展的政策

1) 根据《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>（财库[2014]68号）文件规定，对监狱企业生产的产品价格或提供服务的价格给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

2) 参加政府采购活动的监狱企业应当在报价文件中提供监狱企业证明复印件，否则不予认定。监狱企业证明须由省级或以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。

9.3 促进残疾人就业政府采购政策

1) 依据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位的报价给予6%的价格扣除，用扣除后的评标价格参与评审；供应商属于享受政府采购支持政策的“残疾人福利性单位”的，需提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则不予认定。

残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受优惠政策。

9.4 节能环保产品优惠办法

1) 供应商所报设备（产品）属于《环境标志产品政府采购品目清单》（《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号））、《节能产品政府采购品目清单》（财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）内的环保、节能产品的，应在响应文件中附**国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书**，并在报价表中注明），否则可能会导致所投报的节能环保产品因无法认定而不享受政府采购优惠政策。其中，**★所报产品为政府强制采购产品的**（《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目）而未提供**国家节能产品认证证书的**，按无效报价处理。

9.5 评审价格仅在评审过程中使用，不作为最终的成交价格。

四、 成交公告

采购人或采购代理机构就本项目协商结果按法定程序发布成交公告。

五、 签订合同

1、采购人或采购代理机构在发布成交公告的同时，向供应商发出成交通知书。

2、成交供应商应在签订合同前，按本采购文件的计费标准缴纳代理服务费。

3、成交供应商应按成交通知书的要求及时与采购人签订政府采购合同。

六、其他

1、本单一来源采购文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。单一来源采购文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

2、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业

软件和信息技术服务业，具体划分标准详见本章附表 2

3、其他说明

3.1 单一来源采购文件各章节中，有加粗的文字，表示是重要的内容，应引起供应商的注意。

3.2 采购人认为具备相关条件的，将在签订合同同时对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面提供明确的优惠措施。

附表 1:

采购代理服务费收费标准

代理服务类型 中标（成交） 金额（万元）	货物采购	服务采购	工程采购
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

附表 2

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

第三章 项目采购需求与要求

一、采购需求

本次采购为山东省口腔医院（山东大学口腔医院）2023年医院信息系统新增接口服务采购项目。

二、服务要求

序号	内容	备注
1	市级传染病多点触发预警	《济南市传染病、症状数据对接说明》
2	原定点医保对接改造（保健）	《地纬医院医保结算中心接口服务方案（2.1.9版本）》
3	异地医保直接结算 HIS 接口改造（增加外伤等 4 个接口）	《地纬医院医保结算中心接口服务方案（2.2.9版本）》
4	用友医院业财融合平台接口改造	《医院业财融合平台对接 HIS 方案》
5	LIS 升级及检查检验结果互认改造	《山东省检查检验结果互认平台接口规范》
6	设备联机	康虹院区新增
7	生物样本库接口	《大数华创 HIS、LIS 系统对接基本信息》
8	医生站检验检查结果互认改造	《山东省检查检验结果互认平台接口规范》

1. 市级传染病多点触发预警

(1) 症状数据对接应用

各医疗机构分析医院电子病历（门诊病历、住院病历）信息，筛选出包含症状目录所列举症状（如：发热、咳嗽、头痛、咽痛等，见下方字典说明）的病历，将筛选出的病历及症状等信息自动通过市平台上传到省平台。

http 接口对接(推荐)：此方式支持各机构统一经过所属市平台接口再上传到省平台。接口文档说明如下：

功能描述说明	
传输的症状数据每次调用接口接受一条病例数据，返回一次调用信息。	
接口方式	POST

接口地址	http://11.17.10.65:8091/postReport/saveSymptom
------	--

参数编码说明

入参说明		
sex (性别)	男	1
	女	2
	未说明	9
ageUnit (年龄单位)	岁	1
	月	2
	天	3
patFromType (就诊类型)	门诊	0
	住院	1
labTest (实验室检验)	是	1
	否	2
imaTest (影像检验)	是	1
	否	2

症状目录包括:

- 呼吸道 发热、咳嗽、头痛、咽痛。
- 肠道 发热、腹痛、呕吐、恶心。
- 自然疫源性疾病 淋巴结肿大、发热、肌肉酸痛、皮疹、关节疼痛

(2) 传染病病例报卡数据对接应用

接口描述

功能描述说明	
通过数据交换接口实现数据上报功能。将个案数据通过 Web Service 接口按照标准的格式传输到服务器上，在服务器端程序对上传的数据进行处理，将执行结果返回。	
接口方式	WebService
接口地址	http://11.17.10.65:8080/InfectionActionPort?wsdl

文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档标识 ID	1..1
	业务活动类型	1..1
	上报机构代码	1..1
	上报机构授权	1..1
	上报地区行政区划代码	1..1
文档体	个人基本信息	1..1
	病例报告信息	1..1

2. 原定点医保接口改造(保健)

根据济南医保信息平台升级相关要求，进一步提高便民、惠民措施，精简整个医保接口，对已经上线诊间结算的医疗机构（下图所示登录页面），根据接口《济南医院医保结算中心接口说明 v2.1.9》进行改造升级。

(1) 数据传递规则

参数编码格式

接口中所有传递的参数采用 json 格式。

接口参数传递基本规则

接口参数中传入参数名称前加“*”的为必须传递参数，根据数据说明，必须传递参数也可传递空值“”。传出参数中参数名称前若有“*”，表明强烈建议 his 保存此字段值。

时间日期格式

接口参数建议两种时间日期格式：

时间日期格式 A: yyyyMMddHHmmss

时间日期格式 B: yyyyMMdd

数字格式

金额类型数值，均要求保留 2 位小数，支持 6 位小数。

数量类型数值，均要求保留 2 位小数，支持 6 位小数。

(2) 接口说明

增加医疗政策标识录入

门诊、住院结算增加“医疗政策标识”的录入，用于生育联网结算、居民免费用药结算、居民门慢特药结算等特殊政策报销，通过获取政策标识接口 (query-ylzcbs) 获取具体数值。免费用药结算不再使用原来的 p-mfyybz 区分。括号中为相应政策对应的医疗政策标识具体传值：免费用药(mfyy)、生育结算 (syis)、早诊早治(zzzz)、居民康复病种结算(jmkfbzjs)、居民门慢特药结算(jmmntyjs)

门诊预结算

接口名称: settle_mz_pre

接口作用:进行门诊预结算，返回预结算结果，以让 HIS 系统和患者进行结算确认。

门诊结算

接口名称: settle_mz

接口作用：本接口主要完成的功能：保存上一步传来的费用凭单，并上传中心进行结算，返回结算结果。

接口类型：交易类

备注：jshid字段的说明：本结算号为该次门诊结算在医保系统中的唯一标识, 强烈建议 HIS 系统在自身数据库中记录这个结算号, 便于票据重打, 撤销结算等操作。

中文名称前标注*的为 HIS 必须接收的结果集。

生育联网结算接口调整

医保经办人员进行生育津贴发放时需要核实医院端上传的现病史、婚育史、入院情况、诊疗经过、出院情况、出院医嘱以及八个出院诊断。由于上传病案首页 (save_case 接口废除, His 需要在办理出院(outhosp)时上传相关字段

接口名称：outhosp

接口作用：结算并办理出院手续。

接口类型：交易类

调用 settle_mz_pre 和 settle_mz 这两个方法的组合来进行门诊结算时，需要 HIS 自己开发预结算界面。

济南地区的 settle_mz 服务仅包括门规、门诊统筹、个人账户消费，其中个人账户消费时，入参 p_ptmzskbz 传 '1'；

市内转院流程统一接口规范

根据国家医保局系统建设要求，精简整合规范医保接口，统一市内转院业务流程。转院办理住院登记时需要传入 72 小时之内转出医院的医疗统筹登记号，新医保核心系统根据医疗统筹登记号合并起付线。医疗统筹登记号在出院结算单和统筹金结算单上体现。接口文档没有改动，his 根据接口文档转院住院登记时上传原医疗统筹登记号 (p-yyltcdjh)

统一首先自付比例获取规范

为了满足国家局系统大部分政策通过政策配置完成需要将政策具体到人群、就医类型等，His 必须根据险种标志、人群类别和医疗统筹类别区分自付比例

获取自付比例

接口名称：get_zfbl

接口作用：取得单个医疗项目的自付比例及其说明。

接口类型：查询类

参数说明:

传入参数:

参数名称	类型	中文名称	说明
p_yyxbm	string	*医院项目编码	
p_rq	date	*日期	
p_grbh	string	个人编号	
p_yltclb	string	医疗统筹类别	4: 门诊大病, 5: 意外伤害, 6: 普通门诊统筹, 其他具体值调用数据字典接口获取, 代码编号: YLTCLB, 做门诊或住院业务前获取信息时传入具体业务对应的值
p_xzbz	string	险种标准	医疗 C, 工伤 D, 生育 E, 可调数据字典接口获取, 代码编号: XZBZ

返回结果集:

参数名称	类型	中文名称	说明
resultcode	string	执行代码	0 为成功, 其他为失败, 参考第二章第 3 节; 执行成功时才返回下面的数据。
zfblds	数据集	自付比例信息	

查询医保核心端目录

接口名称: query_ml

接口作用: 查询医保核心端目录和自付比例信息。

接口类型: 查询类

参数说明:

传入参数:

参数名称	类型	中文名称	说明
p_filetype	string	出参返回格式	p_filetype 的值为 “excel”、“txt”、或 “json” 其中一种。不传时, 默认为 “json”。

返回结果集:

参数名称	类型	中文名称	说明
resultcode	string	执行代码	0 为成功, 其他为失败, 参考第二章第 3 节; 执行成功时才返回下面的数据。
ylxm_ds	数据集	医疗项目	

szzfbfbl_ds	数据集	首先自付比例	
xj_ds	数据集	限价	

查询医保核心端目录(职工普通门诊统筹专用)

接口名称: query_ml_mz

接口作用: 查询医保核心段职工普通门诊统筹专用目录和自付比例信息, 济南专用。

接口类型: 查询类

参数说明:

传入参数:

参数名称	类型	中文名称	说明
p_filetype	string	出参返回格式	p_filetype 的值为“excel”、“txt”、或“json”其中一种。不传时, 默认为“json”。

返回结果集:

参数名称	类型	中文名称	说明
resultcode	string	执行代码	0 为成功, 其他为失败, 参考第二章第 3 节; 执行成功时才返回下面的数据。
ylxm_ds	数据集	医疗项目	
szzfbfbl_ds	数据集	首先自付比例	
xj_ds	数据集	限价	

特殊结算接口统一接口规范

居民康复病种结算、居民门慢特药结算走门诊慢特病接口(settle_mz 接口 yltclb 传 4), 通过政策标识来区分特药报销结算、苯丙酮报销结算、罕见病结算等特殊结算给 his 提供统一特殊结算接口 (settle_ty)。核心端备案疾病以及医疗项目, 结算时根据备案时的医疗项目结算

门诊结算

接口名称: settle_mz

接口作用: 本接口主要完成的功能: 保存上一步传来的费用凭单, 并上传中心进行结算, 返回结算结果。

接口类型: 交易类

备注: jshid 字段的说明: 本结算号为该次门诊结算在医保系统中的唯一标识, 强烈建议 HIS 系统在自身数据库中记录这个结算号, 便于票据重打, 撤销结算等操作。

特殊结算

接口名称: settle_ty

接口作用： 进行特药报销、罕见病报销或苯丙酮报销结算，返回结算结果。

接口类型： 交易类

参数说明： 社保局传查询参保人基本信息返回的 sbjgbh

传入参数：

参数名称	类型	中文名称	说明
p_grbh	string	*个人编号	
p_jbbm	string	*疾病编码	
p_ds_tyfy	数据集	*传入费用明细	

增加单独限价信息下传

增加查询限价信息接口，医院端展示限价时以单独查询限价接口信息为准，前期下载的自付比例里的限价无法使用。医院端仅展示使用，医院可以根据自己业务情况判断是否展示，结算时具体限价判断和执行由核心端确定

删除查询就医信息接口

删除查询就医信息接口(query_mzjyxx、query-gzxfmx、query_cbrjyxx 接口), his 系统将屏蔽此类弹出提示框，后续考虑在事前、事中、事后审核中实现监管。

删除获取免费用药信息接口(query-mfyy_info)，直接进行参保人免费用药结算

门诊预结算、门诊结算、住院预结算、住院结算办理出院接口返回值改动

累计门诊额度(ljmzed)，累计自付金额(ljzfje)渠道支付金额(qdzfje)，大额商业保险(desybx)，本年统筹累计支付金额(bntczfje)，大额商业保险(desybx)卫计帮扶金额(wjbfje)不予返回

3. 异地医保直接结算 HIS 接口改造（增加外伤等 4 个接口）

为了更加快速、高效的实现医院的联网报销和诊间结算业务，地实现定点医疗机构医保结算平台与医院自身信息管理系统(HIS)的对接，即 HIS 系统发生纳入统筹费用后转入结算平台，实现 HIS 系统向结算平台调用 Web 服务来完成结算业务，实现医院业务和医保业务同步进行，现依据《地纬医院医保结算中心接口服务方案》对各异地医保直接结算接口进行改造：1. 增加外伤接口；2. 涉及第三方标志；3. 增加门诊急诊转诊标志；4 急诊四个接口。

接口名称： save_zydj

接口作用： 保存参保职工的住院登记信息，并上传到社保中心

接口类型： 交易类

参数说明：

传入参数：

参数名称	类型	中文名称	说明
p_blh	string	*病历号	病人住院时的住院号
p_grbh	string	*社会保障号码	
p_kh	string	卡号	无卡结算：不传此参数； 有卡结算：若地纬 DLL 控制读卡器，持卡结算时，p_kh 传“”，否则传正常卡号；若由 his 控制读卡器，p_kh 传正常卡号。
p_xm	string	*姓名	参保病人的姓名
p_xb	string	*性别	参保病人性别（1:男 2:女 9:不确定），可调用数据字典接口获取，代码编号：XB
p_yltclb	string	*医疗统筹类别	医疗统筹类别（1:住院 2:家床），其他具体值调用数据字典接口获取，代码编号：YLTCLB，做门诊或住院业务前获取信息时传入具体业务对应的值
p_ksbm	string	*科室编码	
p_zyrq	datetime	*住院日期	住院病人的住院日期
p_qzys	string	*确诊医师	确定病人病情的医师
p_xzbz	string	*险种标志	病人参加保险的险种（C:医疗 D:工伤 E:生育），可调用数据字典接口获取，代码编号：XZBZ
p_jylb	string	*外地就医类别	‘01’本地定点就医；‘10’异地治疗，其他具体值调用数据字典接口获取，代码编号：JYLB

p_jyyybm	string	*就医医院编码	如果是异地治疗，需要传该参数
p_zyfs	string	*住院方式	具体值调用数据字典接口获取，代码编号：ZYFS
p_jbbm	string	*医保疾病编码	必传
p_yyltcdjh	string	转出医疗统筹登记号	当 p_zyfs=6 时，住院方式为‘市内转院’，需要录入
p_cbdsbh	string	参保地市编号	当本次住院为‘省级异地就医’时使用。省异地结算标示异地人员信息
p_cbjgmc	string	参保机构名称	当本次住院为‘省级异地就医’时使用。省异地结算标示异地人员信息
p_yltclbmx	string	医疗统筹类别明细	101:普通住院 102:特病住院，其他具体值调用数据字典接口获取，代码编号：YLTCLBMX
p_bqsm	string	病情说明	对病人病情的描述（可选参数）
p_cw	number	床位	病人住院时所住床位（可选参数）
p_fj	number	房间	病人住院时所住房间（可选参数）
p_mzks	string	门诊科室	
p_rqlb	string	人群类别	人群类别(A: 职工, B: 居民)（可选参数），其他具体值调用数据字典接口获取，代码编号：RQLB
p_ycq	date	预产期(计生手术时间)	
p_hysj	date	怀孕时间	
p_yecssj	date	分娩或手术时间	xz bz = ‘E’ 时使用，非必传
p_sytc	number	生育胎次	
p_tegs	number	胎儿个数	xz bz = ‘E’ 时使用，非必传
p_lxdh	string	联系电话	xz bz = ‘E’ 时使用，非必传
p_sybfz	string	生育并发症	具体值调用数据字典接口获取，代码编号：SYBFZ。
p_bcxm_ds	数据集	补充项目信息	用于以后功能扩展，目前一律传递’’。例如：{“gzrybh”:“1111”,“sybfz”:“003”}
p_gszyfs	string	工伤住院方式	0: 普通工伤住院; 1: 康复住院; 2: 职业病住院。(济南专用) 可调用数据字典接口获取，代码编号：GSZYFS
p_ylzyfs	string	医疗住院方式	0: 普通住院; 6: 涉及第三方赔偿嫌疑的住院; 7: 舒缓疗护住院。(济南专用) 可调用数据字典接口获取，代码编号：YLZYFS
p_sbm	string	识别码	跨省异地必传

p_ewm	string	二维码	电子社保卡或医保电子凭证二维码号或身份信息检索码（刷脸），传二维码号时 p_kh 传''
p_rdsbh	string	工伤认定书编号	工伤登记时，有多个工伤认定记录时选择一条上传；
p_cqhlbz	string	长期护理标志	传入 1 时为长期护理住院登记
p_cnwdsf	string	承诺无第三方	1：承诺无第三方，默认为 0
p_sfrzfs	string	*收费认证方式	手工录入身份证号:00 医保电子凭证:01 读居民身份证:02 社会保障卡:03 终端扫码:04 终端扫脸:05 电子社会保障卡:06
p_wsbz	string	外伤标志	外伤审批住院标志，1:是,0:否；默认为 0，异地住院外伤就医时必填
p_sjdsfbz	string	涉及第三方标志	1:是,0:否；默认为 0，异地住院外伤标志为“1”时，此项为必填
p_zylx	string	住院类型	1:普通住院 2:急诊或抢救住院 3:转院住院 异地住院急诊、转诊必填

返回结果集：

参数名称	类型	中文名称	说明
resultcode	string	执行代码	0 为成功，其他为失败，参考第二章第 3 节；执行成功时才返回下面的数据。
ryzd	string	*入院诊断	
bz	string	*医保审批意见	
zylsh	string	*住院流水号	
qrbz	string	*确认标志	0:尚未确认；1:联网确认；2:注销；3:不予确认；4:手工确认（不联网），其他具体值调用数据字典接口获取，代码编号：QRBZ

在原系统中，p_jbbm 和 p_bcxm_ds 为结算平台弹出窗口选择项，新的接口文档需要 His 传这两个参数。

4. 用友医院业财融合平台接口改造

数据库对接基础信息

数据库: sqlserver

地址: 192.168.2.101

耗材出库金额表

说明: 将 HIS 中的耗材出库报表信息按照类型区分传递到中间平台 (一月一次)

对接方式: 中间表形式

数据库: sqlserver

库名: YZ_centredata

表名: Y_Consumables

耗材出库表 Y_Consumables					
序号	字段名	中文名	数据类型	是否主键 (备注)	可空
1	id	id	bigint	主键, 自增	否
2	cCode	编号	nvarchar(20)		否
3	cDepartment	科室编码	nvarchar(40)		否
4	cIssue	耗材出库	Int	1: 总务库:2: 设备库	否
5	cType	类型	nvarchar(40)	外键 (对应类型表 cCode)	否
6	decAmount	金额	decimal(12, 2)		否
7	cCreator	创建人	nvarchar(50)		否
8	dCreateDate	创建时间	datetime		否
9	iYM	年月	Int	例: 202210	否

耗材出库类型表

说明: 将 HIS 中耗材出库的类型同步到类型表中 (一月一次)

对接方式: 中间表形式

数据库: sqlserver

库名: YZ_centredata

表名: Y_type

耗材出库类型表 Y_type					
序号	字段名	中文名	数据类型	是否主键	可空
1	id	id	bigint	主键, 自增	否
2	cCode	编码	nvarchar(20)		是

3	cName	名称	nvarchar(50)		是
---	-------	----	--------------	--	---

住院收入表

说明：将 HIS 中的住院收入报表信息传递到中间平台（一月一次）

对接方式：中间表形式

数据库：sqlserver

库名：YZ_centredata

表名：Y_Inpatient

门诊收入表

住院收入 Y_Inpatient					
序号	字段名	中文名	数据类型	是否主键	可空
1	id	id	bigint	主键，自增	否
2	cDepartment	科室编码	decimal(12, 2)		否
3	decOTC_fee	西药费	decimal(12, 2)		否
4	decPCM_fee	中成药费	decimal(12, 2)		否
5	decCHM_fee	中草药费	decimal(12, 2)		否
6	decRegister_fee	挂号费	decimal(12, 2)		否
7	decTreat_fee	治疗费	decimal(12, 2)		否
8	decBed_fee	床位费	decimal(12, 2)		否
9	decNurse_fee	护理费	decimal(12, 2)		否
10	decLab_fee	化验费	decimal(12, 2)		否
11	decRadia_fee	放射费	decimal(12, 2)		否
12	decPathology	病理费	decimal(12, 2)		否
13	decMaterial	材料费	decimal(12, 2)		否
14	decOp_fee	手术费	decimal(12, 2)		否
15	decANES_fee	麻醉费	decimal(12, 2)		否
16	decDiagn_fee	诊查费	decimal(12, 2)		否
17	decSum	合计	decimal(12, 2)		否
18	dDate	日期	varchar(6)		

说明：HIS 将门诊收入的数据信息传递到中间平台（一月一次）

对接方式：中间表形式

数据库 : sqlserver

库名 : YZ_centredata

表名 : Y_Outpatient

门诊收入 Y_Outpatient					
序号	字段名	中文名	数据类型	是否主键	可空
1	id	id	bigint	主键, 自增	否
2	cDepartment	科室编码	nvarchar(40)		否
3	decOTC_fee	西药费	decimal(12, 2)		否
4	decPCM_fee	中成药费	decimal(12, 2)		否
5	decCHM_fee	中草药费	decimal(12, 2)		否
6	decRegister_fee	挂号费	decimal(12, 2)		否
7	decTreat_fee	治疗费	decimal(12, 2)		否
8	decBed_fee	床位费	decimal(12, 2)		否
9	decNurse_fee	护理费	decimal(12, 2)		否
10	decLab_fee	化验费	decimal(12, 2)		否
11	decRadiation_fee	放射费	decimal(12, 2)		否
12	decPathology	病理费	decimal(12, 2)		否
13	decMaterial	材料费	decimal(12, 2)		否
14	decOp_fee	手术费	decimal(12, 2)		否
15	decANES_fee	麻醉费	decimal(12, 2)		否
16	decDiagnosis	诊查费	decimal(12, 2)		否
17	decSum	合计	decimal(12, 2)		否
18	dDate	日期	varchar(6)		

科室挂号信息表

说明: HIS 将科室挂号信息表传递到中间平台 (一月一次)

对接方式: 中间表形式

数据库 : sqlserver

库名 : YZ_centredata

表名 : Y_Register

科室挂号 Y_Register

序号	字段名	中文名	数据类型	是否主键	可空
1	id	id	bigint	主键, 自增	否
2	cName	科室编码	nvarchar(40)		否
3	decActual	实际挂号数	decimal(12, 2)		否
4	decRegister	挂号数	decimal(12, 2)		否
5	decOff_Number	退号数	decimal(12, 2)		否
6	decCommon	普通数	decimal(12, 2)		否
7	decED	急诊数	decimal(12, 2)		否
8	cDirector	主任	nvarchar(40)		否
9	cFu_director	副主任	nvarchar(40)		否
10	cExpert	知名专家 1	nvarchar(40)		否
11	cExperts	知名专家 2	nvarchar(40)		否
12	cFree_register	免费挂号	nvarchar(40)		否
13	cIntegrated	综合科号	nvarchar(40)		否
14	decReferral	转诊人数	decimal(12, 2)		否
15	decFirst	初诊数	decimal(12, 2)		否
16	decReturn	复诊数	decimal(12, 2)		否
17	decRegister_fee	挂号费	decimal(12, 2)		否
18	decSum	总金额	decimal(12, 2)		否
19	decDiscount	优惠金额	decimal(12, 2)		否
20	decCommonNo	普通号金额	decimal(12, 2)		否
21	decMaterial_fee	普通材料金额	decimal(12, 2)		否
22	decED_fee	急诊号金额	decimal(12, 2)		否
23	decED_material	急诊材料金额	decimal(12, 2)		否
24	decFu_fee	副主任金额	decimal(12, 2)		否
25	decDirector_fee	主任专家金额	decimal(12, 2)		否
26	expert_material	专家材料金额	decimal(12, 2)		否
27	decFreeNO_fee	义诊号金额	decimal(12, 2)		否
28	cOPC	便民门诊	nvarchar(40)		否
29	cOPC_material	便民门诊材料	nvarchar(40)		否
30	cOther	其他号	nvarchar(40)		否
31	cOther_material	其他号材料	nvarchar(40)		否
32	decTCM_fee	中医挂号费	decimal(12, 2)		否
33	decTCM_Register	中医挂号数	decimal(12, 2)		否
34	dDate	日期	varchar(6)		

科室档案

说明：科室为基础档案 HIS 将科室基础信息传递过来，（一月一次）

增加业务：HIS 将新增一条信息

修改业务：HIS 将改信息进行修改

对接方式：中间表形式

数据库：sqlserver

库名 : YZ_centredata

表名 : Y_Register

注: cCode 填‘空’ cU8_Code 填‘空’

科室档案 Y_Department					
序号	字段名	中文名	数据类型	是否主键	可空
1	id	id	bigint	主键, 自增	否
2	cCode	编码	nvarchar(20)		否
3	cU8_Code	U8 编码	nvarchar(20)		否
4	cHis_Code	His 编码	nvarchar(20)		否
5	bIsadmin	是否管理	bit		否
6	cName	科室名称	nvarchar(50)		否

5. LIS 升级及检查检验结果互认改造

(1) 条码流程管理

检验设备条码双工通讯

具备条码标本直接上仪器试管架，自动核收的双向通讯功能。

支持与双工仪器对接，实现无条码标本按试管架和试管位置双向通讯功能。并可自动接收仪器检验结果及向仪器发送检验项目，以便仪器按指定项目检验标本功能。

门急诊条码管理

具备材料费自动计费管理功能。

具备预缴金病人收费确认功能。

具备增加收费项目条码标志、急诊标志、材料费标志功能。

具备通过医嘱匹配收费项目与条码分组、报告回执单功能。

具备回执单管理功能，包含统一领取说明、依据采集时间的报告周期、报告日期+周末顺延+检测日程+抽血截止时间+截止延续天数+统一领取报告时间三种常用模式。

具备采集注意事项提醒、校验适用性提醒、校验填报提醒、关联项目重复提醒功能。

具备已绑定条码的检验项目强制退费功能。

具备标本采集手工登记及支持通过文件导入批量登记生成条码功能。

具备检验标本采集管理功能：包含按照标本类型、执行科室、预执行时间、检验申请单、独立绑定标志、收费项目等条件拆分和合并成条码。

具备医嘱与条码取消绑定、条码替换、条码补打、采集时间更新、条码集中打印功能。

支持条码预印模式、条码即时打印模式功能。

支持与医院信息系统对接，接收医生站检验申请信息、病人信息及收费信息并确认。

具备标本跟踪查询功能：标本跟踪在同一界面显示患者信息，标本从绑定、采样、签收、检测、审核、发布的实时状态（时间、操作者、设备机台）及全流程，预计取报告份数，异常流程，检测项目，患者、科室及病区联系方式，实现对标本信息的一键追溯。

具备信息汇总及单据打印功能：按条码类别、收费项目、收费项目人次实时集中查询生成采样任务表、标本交接单电子单据并打印。

具备护工对标本进行信息查询、签收确认及运送时间更新功能。

具备标本签收明细打印，标本交接异常情况登记功能。

住院条码管理

具备材料费自动计费管理功能。

具备增加收费项目条码标志、急诊标志、材料费标志功能。

具备通过医嘱匹配收费项目与条码分组、报告回执单功能。

具备回执单管理功能，包含统一领取说明、依据采集时间的报告周期、报告日期+周末顺延+检测日程+抽血截止时间+截止延续天数+统一领取报告时间三种常用模式。

具备采集注意事项提醒、校验适用性提醒、校验填报提醒、关联项目重复提醒功能。

具备已绑定条码的检验项目强制退费功能。

具备标本采集手工登记及支持通过文件导入批量登记生成条码功能。

具备检验标本采集管理功能：包含按照标本类型、执行科室、预执行时间、检验申请单，独立绑定标志、收费项目等条件拆分和合并成条码。

具备医嘱与条码取消绑定、条码替换、条码补打、采集时间更新、条码集中打印功能。

支持条码预印模式、条码即时打印模式功能。

支持与医院信息系统对接，接收医生站检验申请信息、病人信息及收费信息并确认。

具备标本跟踪查询功能：标本跟踪在同一界面显示患者信息，标本从绑定、采样、签收、检测、审核、发布的实时状态（时间、操作者、设备机台）及全流程，预计取报告份数，异常流程，检测项目，患者、科室及病区联系方式，实现对本标本信息的一键追溯。

具备信息汇总及单据打印功能：按条码类别、收费项目、收费项目人次实时集中查询生成采样任务表、标本交接单电子单据并打印。

具备护工对本标本进行信息查询、签收确认及运送时间更新功能。

具备标本签收明细打印，标本交接异常情况登记的功能。

（2）常规检验管理

常规设备联机

具备数据转换、偏移、计算等处理功能。

具备常规转质控自动处理功能。

支持常规设备联机，实现各类设备仪器与信息系统的信息通讯，包含单向数据采集、仪器控制、双向通讯等辅助仪器实现自动化等功能。

支持从检验仪器自动接收检验结果功能。支持常规、急诊、质控数据接收功能。

标本登记及收费

具备实验室对标本进行集中、小组核收、标本的让步接收功能，包含对需要补充检验申请的添加检验申请并计费，记录签收人、签收时间、生成签收号。

具备手工计费及补退费功能。

具备检验费用核对功能。

具备免费检验管理功能。

具备条码标本接收登记、外来标本接收登记、手工单标本接收登记功能。

具备对标本重复、漏检、送检超时、送检地错误等问题进行控制功能。

具备不合格标本拒收记录，并记录不合格原因功能。

支持与护士站系统对接，实现拒收标本通知功能。

检验结果处理

具备检验结果确认/修改、批量确认/修改，多结果合并，外部数据导入，手工结果录入等功能。

具备对需要分类的标本进行分类、自动产生实验室内部标本号功能。

具备对已签收的条码统一入库功能，对生化、自动免疫仪器标本提供批量入库功能。

具备对数据进行增加、删除、修改、复制、标本号修改等功能，并提供各种操作进行自动记录。

具备报告批量输入相同信息和检验结果功能。

具备标本存放位置功能，提供销毁情况记录，销毁记录查询。

具备对报告的项目数据进行批量校正功能。具备对仪器，项目，检验日期，标本范围查询项目功能。

具备通过普通公式或特殊公式来校正数据结果功能。

具备复做标本管理功能，为病人增加复做标志。

具备修改检验项目结果值，保存每次的结果值功能。

能够根据预先设定的审核规则对复做标本进行自动筛选。提供历次复查情况和结果记录、统计和分析功能。

具备标本跟踪查询功能：通过条码号、病员号、标本种类、入库仪器等多条件检索的方式对标本流程进行全过程查询，标本跟踪在同一界面显示患者信息，标本从绑定、采样、签收、检测、审核、发布的实时状态（时间、操作者、设备机台）等，实现对标

本信息的全流程追溯。

具备对报告的项目数据进行批量校正功能。通过仪器、项目、检验日期、样本范围查询出项目，通过公式来校正数据结果。

具备显示病人的超限比较结果集功能。比较距执行日期最近一次的结果。并能通过显示的内容查询到该化验单，可以比较单个项目和组合项目。

具备检验数据自动分析功能：检验项目数量验证，结果超出临界值控制，自定义判定规则执行。

具备在报告管理界面集成跳转标本签收、标本入库、批量操作、报告查询、检验全景视图功能。

具备趋势分析功能，医生可查看该患者在医院做的这项指标的所有趋势，并可以进行下载保存，同时可以关联指标相关项，快速查看与该指标相关联的指标。

具备标本信息过滤功能，可按照门诊、住院、急诊、未审核、已审核、危急值、TAT等条件过滤。

具备自定义知识库的建议与解释功能。

支持与医院信息系统对接，获取医生站信息及电子病历信息。

检验报告发布回收

具备按不同分类进行报告查询、浏览、打印和批量打印功能。

报告发布支持 Web 查询、医生站调阅、大屏通知、服务台打印。

具备发布报告回收功能。

检验报告临床调阅

具备检验结果、报告单的浏览功能。

具备扩展调阅历史报告功能。

支持报告打印原文件调阅功能。

标本全流程跟踪管理

具备报告全流程跟踪功能，同一界面查询报告的详情信息，包括全流程明细、报告汇总、检验项目、修改记录-报告、修改记录-结果、危急值项目、危急值流程、标本全流程。

检验报告集成视图管理

具备同一界面可视化显示该病人的全部历史报告信息功能。

具备展现每份报告的全流程信息功能，包括：对应的医嘱列表、联系方式。以及可

按仪器或者检验分类多种检索条件查看该患者的历史报告。

具备对每个分类的报告结果进行对比查看功能。

查询及统计管理

具备标本查询、申请单查询、报告查询以及各种记录查询、统计、分析功能。

具备提供基础常用报表功能，包括工作量统计、危急值统计、复做标本统计等。

具备用户个性化定制功能。

自动化室内质控管理

提供 9 种质控图绘制功能：包括：Z-分数图、L-J 图、柱状图、尤顿图、±质控图、定性质控图、累计和图、双区法质控图、滴度质控图。

具备质控图绘制可按月按天描绘功能。

具备不同月份的质控点绘制在同一图上进行对比功能。

提供 11 大类常用的质控规则，包括：标准差倍数规则、极差规则、趋势规则、平均数控制规则、比例控制规则、±半定量规则、数字半定量规则、定性控制规则、累积和控制规则、滴度半定量规则和经典多规则组合，如 WESTGARD 质控规则。

具备生化临检免疫的定量质控功能。

具备即刻法质控，由仪器直接传输质控数据功能。重新测定当次的结果，累计满 20 个数据后，可使用常规的质控图。

具备月、季、年的质控分析总结，质控阶段性改进质控管理，开放质控规则定义功能。

具备失控自动报警、质控数据自动分析和失控处理意见记录功能。

具备重传覆盖功能，解决仪器重传质控数据时质控曲线上显示多个点的问题。

具备双区法质控功能，解决免疫阴阳质控品适用 Z 分数图控制 CV 过大问题。

支持与仪器对接，实现质控数据自动接收，自动绘制质控图功能。

检验危急值提醒

具备系统配置设定危急值上下限功能，

具备根据设定的危急值上下限自动判断是否为危急值功能。

具备智能判断危急值功能，通过颜色提示检验医师。

具备标本检验出危急值启动报警功能。

具备设定危急值上下限功能，当病人所做的项目结果超过所设置的数值上下限，系统会自动判断为危急值。

具备危急值设置按照标本种类、性别、年龄、临床诊断及科别等类型进行分类。

支持仪器产生危急值时，系统通过科室大屏幕提醒检验人员及时处理及审核超时报警功能。

具备对危急值回报的各种统计功能，如月统计回报率。

临床危急值推送

支持与临床信息系统对接，危急值发布至临床时，通过声音、闪烁图标、弹窗方式自动进行提示功能，操作人员可通过点击弹窗查看详细危急值信息。临床科室确认接收并完成危急值信息处理后，系统自动将危急值的处理措施和过程信息进行记录，包含接收科室、接收人、接收时间反馈给检验科室。

支持与护士站对接，将危急值推送到护士站。护士站相关人员通过系统接收检验科发出的危急值报告，并进行接收确认，并及时告知值班医生或管床医生。

（3）微生物检验管理

微生物鉴定仪联机

具备抗生素药物代码转换功能。

支持培养、鉴定药敏等微生物设备双工功能。

报告管理

具备涂片、培养、鉴定/药敏报告功能。

具备微生物检验分步计费功能。

具备查看患者所有历史微生物报告功能。

具备标本信息过滤功能。

具备全流程信息查看功能。

危急值管理

具备智能判断危急值，并通过颜色提示微生物医师功能。

支持与临床信息系统对接，危急值发布通知临床时，操作人员可通过点击弹窗查看详细危急值信息。临床科室确认接收并完成危急值信息处理后，系统自动将危急值的处理措施和过程信息进行记录，实现危急值全过程管理流程闭环。

具备设定危急值上下限功能，当病人所做的项目结果超过所设置的数值上下限，系统会自动判断为危急值。

具备危急值设置按照标本种类、性别、年龄、临床诊断及科别等类型进行分类。

实验室质控指标分析（28 项）

具备 28 项实验室质量控制指标管理统计功能，具体指标包括：

检验前质量指标

标本标签不合格率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内标签不符合要求的标本数占同期标本总数的比例。

标本类型错误率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内类型不符合要求的标本数占同期标本总数的比例。

标本容器错误率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内采集容器不符合要求的标本数占同期标本总数的比例。

标本量不正确率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内标本采集量不符合要求的标本数占同期标本总数的比例。

标本采集时机不正确率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内标本采集时机不符合要求的标本数占同期标本总数的比例。

血培养污染率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内污染的血培养标本数占同期血培养标本总数的比例。标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内污染的血培养标本数占同期血培养标本总

标本运输丢失率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内运输途中丢失的标本数占同期运输标本总数的比例。

标本运输时间不当率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内运输时间不当的标本数占同期运输标本总数的比例。

标本运输温度不当率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内运输温度不当的标本数占同期运输标本总数的比例。

抗凝标本凝集率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内凝集的标本数占同期需抗凝的标本总数的比例。

标本溶血率：以标本接收日期为时间节点，统计该日期范围内溶血的标本数占同期标本总数的比例。

检验前周转时间（中位数）：检验前周转时间是指从标本采集到实验室接收标本的时间（以分钟为单位）。检验前周转时间中位数，是指将检验前周转时间由长到短排序后取其中位数。

检验前周转时间（第90%）：检验前周转时间90%位数，是指将检验前周转时间由长到短排序后取其第90%次序的数值。

检验中质量指标

分析设备故障数：每年分析设备故障导致检验报告延迟的次数。

实验室信息系统（LIS）故障数：每年 LIS 故障导致检验报告延迟的次数。

LIS 传输准确性验证符合率：LIS 传输准确性验证符合率占 LIS 传输结果总数的比例。

室内质控项目开展率：开展室内质控的检验项目数占同期检验项目总数的比例。

室内质控项目变异系数不合格率：室内质控项目变异系数高于要求的检验项目数占同期对室内质控项目变异系数有要求的检验项目总数的比例。

室间质评项目覆盖率：参加室间质评的检验项目数占同期特定机构（国家、省级等）已开展的室间质评项目总数的比例。

室间质评项目不合格率：室间质评不合格的检验项目数占同期参加室间质评检验项目总数的比例。

实验室间比对率（无室间质评计划项目）：执行实验室间比对的检验项目数占同期无室间质评计划检验项目总数的比例。

检验后质量指标

实验室内周转时间（中位数）：实验室内周转时间是指从实验室收到标本到发送报告的时间（以分钟为单位）。实验室内周转时间中位数，是指将实验室内周转时间由长到短排序后取其中位数。

实验室内周转时间（第 90%）：实验室内周转时间 90%中位数，是指将实验室内周转时间由长到短排序后取其第 90%次序的数值。

检验报告错误率：检验报告不正确是指实验室已发出的报告，其内容与实际情况不相符，包括结果不正确、患者信息不正确、标本信息不正确等。检验报告不正确率是指实验室发出的不正确检验报告数占同期检验报告总数的比例。

报告召回率：指召回的报告数占报告总数的比例。

危机值通报率：危急值是指除外检查仪器或试剂等技术原因出现的表明患者可能正处于生命危险的边缘状态，必须立刻进行记录并第一时间报告给该患者主管医师的检验结果。危急值通报率是指已通报的危急值检验项目数占同期需要通报的危急值检验项目总数的比例。

危机值通报及时率：危急值通报时间（从结果确认到与临床医生交流的时间）符合规定时间的检验项目数占同期需要危急值通报的检验项目总数的比例。

过程质量指标

医护满意度：对实验室各项服务内容满意的医生或者护士人数占调查医生或者护士

总人数的百分率。

患者满意度：对实验室各项服务内容满意的患者数占调查患者总数的百分率。

实验室投诉数：实验室收到的投诉数。

(4) 实现检查检验结果互认

按照鲁卫医字[2022]17号《山东省医疗机构检查检验结果互认工作实施方案》要求，参照《山东省检查检验结果互认平台接口规范 V1.3》，实现如下对接形式：对接接口形式，包含检验检查微生物的上传和作废、以及检验检查微生物列表和各自的详情，和引用接口，同时需要把互认结果存到病历。

(5) 对接和互联互通

a. 实现与院内 HIS、电子病历系统等医疗信息系统完成对接，实现对现有旧版本系统所有业务的延续。

b. 免费提供互联互通标准对接，接口应符合国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度四级测评相关要求，实现与医院建设的集成平台的对接和数据交换。软件平台厂商应出具承诺，在医院互联互通测评期间，为符合测评要求，免费对软件平台进行数据、流程或功能的必要改造升级。

6. 设备联机

(1) LIS 设备联机

实现与医院现有西诺德 XG3D 进行设备联机。

具备数据转换、偏移、计算等处理功能。

具备常规转质控自动处理功能。

支持常规设备联机，实现各类设备仪器与信息系统的信息通讯，包含单向数据采集、仪器控制、双向通讯等辅助仪器实现自动化等功能。支持从检验仪器自动接收检验结果功能。支持常规、急诊、质控数据接收功能。

(2) PACS 设备联机

实现与医院现有牙片机型号 XIOSPLUS 进行设备联机。

支持接入符合 DICOM3.0 标准的影像设备和影像工作站。支持接收非 DICOM3.0 标准接口影像设备或影像工作站，经 DICOM 转换过的符合 DICOM 格式的影像数据。

具备对于非 DICOM 的影像设备或影像工作站，通过视频采集卡获取非模拟影像数据功能。具备 WorkList 设备集成功能。当第三方业务系统接口支持时，可以通过 RIS 输入

或接收 HIS 中有关检查申请的信息，具备将 WorkList 检查信息传送到检查设备功能。

7. 生物样本库接口

实现与医院生物样本库系统的对接（青岛大数华创公司产品），通过给生物样本库系统提供患者基本数据，实现与 HIS，LIS 对接。对接数据如下：

患者信息		
序号	中文字段	备注
1	住院号/门诊号	
2	姓名	
3	性别	
4	年龄	
5	出生日期	
10	联系电话 1	
11	联系电话 2	
12	婚姻状况	
14	民族	
15	职业	
16	国籍	

对接扩展信息		
序号	中文字段	备注
HIS	门诊号/住院号	用这两个字段获取以下所有信息，获取档次的就诊信息
	就诊日期	
	就诊科室	
	就诊次数	
	疾病名称（入院/门诊主诊段）	文本
	临床诊断	文本
	外院实验室及辅助检查结果	文本
	住院日期	日期

	手术日期	日期
	手术方式	
	现病史	
	既往史	
	吸烟史	文本
	饮酒史	文本
	婚育史	文本
	家族史	文本
	院外病历信息	提供可访问的文件附件地址
LIS	检验项目	文本
	项目名称	文本
	结果	文本
	参考值	文本
	单位	文本
病理信息	病理号	文本
	病理类型（送检材料）	文本
	病理诊断（文本）	文本
	病理报告（附件）	提供可访问的文件附件地址

8. 医生站检验检查结果互认改造

（1）对接接口

按照鲁卫医字[2022]17号《山东省医疗机构检查检验结果互认工作实施方案》要求，参照《山东省检查检验结果互认平台接口规范 V1.3》，实现如下改造：

- （1）门诊医生站获取安全链接（医生开单时）
- （2）门诊获取医生行为（开单时）
- （3）获取安全链接（患者刷就诊卡时）
- （4）获取医生行为（刷就诊卡时）

(5) 签名加密：将参数按照 ASCII 码排序（升序）后组成 field=valuefield=value 的字符串，将密钥以&sign_key=key 的方式附加到字符串最后，生成签名。

(2) 实现功能

实现接诊互认功能验证：

①医生接诊时，如果患者 30 天内做过检验检查，会弹出提醒：“是否查看患者 30 内的检验检查结果”，选择是则弹出互认弹窗，选择否则不弹出。

②医生接诊时的检验检查弹窗，可以进行全部互认或部分互认的操作（不强制全部互认），互认后可以引用到病历中。

③医生开检查检验单时的强制互认弹窗，若未进行互认或不互认，直接关闭弹窗，再次签名时还会弹出强制互认弹窗。

④做好请求超时判断，如果请求接口超过 1.5s 未返回数据，中断接口请求。

门诊病历里面 要体现：

①互认的检查检验结果（机构名称、检查(检验)日期、检查（检验）编号、互认明细项目）

②不互认的检验检查结果（机构名称、检查(检验)日期、检查（检验）编号 以及 不互认原因）

三、商务条件

服务期：合同签订后 30 日内完成所有接口改造及对接服务。

付款方式：签订合同后 15 个工作日内支付合同金额的 100%（乙方须同时提供同等金额的发票）。

服务质量标准：满足采购人需求。

第四章 合同文本格式

合同编号：

采购合同

(仅参考，内容不得少于以下条目)

项目名称：

采购编号：

甲方：

乙方：

年 月 日

本合同非为中小企业预留合同

_____（甲方）所需_____（项目名称）经海逸恒安项目管理有
限公司以_____（项目编号）单一来源采购文件在国内以单一来源方式进行采购。
经采购小组评审确定，_____（乙方）为成交供应商。甲、乙双方根据《中华
人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目单一来源
采购文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目单一来源采购文件
- （二）成交供应商报价文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）成交供应商在评审过程中有关澄清、说明或者补正文件
- （五）成交通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、服务内容

本合同所提供的服务内容详见清单（附件一）。

四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币¥_____元，大写：_____。

乙方开户单位：

开户银行：

帐 号：

五、付款途径

- 国库集中支付（预算内资金：人民币¥元，预算外资金：人民币¥____元）
- 甲方支付（人民币¥元）
- 国库（预算内资金：人民币¥元，预算外资金：人民币_____元）与甲方（人民
币¥元）共同支付

属国库集中支付的预算内、外采购资金，甲方应按合同约定的付款期限，通过《山
东省政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核
无误后，15个工作日内将货款直接支付至供应商账户。

六、付款方式

本合同采用第___种付款方式。

分期支付方式

一次性支付方式，即人民币元，大写：。

其他支付方式

七、服务期限、地点

1、服务期：合同生效之日起 日内完成服务项目。

2、服务地点：

八、质量标准和验收

本项目质量标准及验收由采购人或采购人委托招标代理机构聘请相关专家及采购单位负责组织验收。采购人指定验收人员，全权负责验收签字工作，要将验收情况在验收单中如实说明，并签字确认。采购人要对自己的验收意见负责，如果验收意见与事实不符，应承担相应的法律责任。一方如对验收意见存在异议，可向当地质检（商检）部门申请检验，并出具检验证书，检验费用由主张方支付。验收通过后，双方共同在项目验收单上签字和加盖双方单位公章，作为验收合格的依据。

九、履约保证金

乙方在收到《成交通知书》后，应按照单一来源采购文件的规定，向甲方提交履约保证金（如有）。

十、违约责任

1、合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为___。乙方违约，直接从质保金中扣除；甲方违约，从采购款项中扣除。

2、给对方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分应予以赔偿。

3、乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合单一来源采购文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

4、其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。

十一、争议解决

合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，双方约定采用下列第___种方式解决：

1、向___仲裁委员会提起仲裁；

2、向___法院提起诉讼。

十二、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

十三、其他

依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

十四、合同保存

本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，海逸恒安项目管理有限公司二份。

甲方：

乙方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

地址：

地址：

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖

章）

签订日期：

签订日期：

第五章 报价文件格式

格式一：报价文件封面格式

正本/副本

项目名称： _____

项目编号： _____

单一来源报价文件

供应商名称： _____ (盖公章)

年 月 日

格式二：报价函

报 价 函

（采购人名称）：

经研究，我方决定参加贵方组织的_____（项目名称）（项目编号： ）的单一来源采购活动并报价。为此，我方郑重声明以下诸点，并承担法律责任。

- 1、我方提交的报价文件正本一份，副本____份及电子文档一份（UBS 接口设备存储）。
- 2、如果我方的报价被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我方报价文件中的承诺按期、保质、保量完成任务。
- 3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- 4、我方同意本报价文件在单一来源采购文件规定的提交报价文件截止时间后，在采购文件规定的报价有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的成交通知书。
- 5、与本次采购活动有关的一切往来，按以下通讯联系方式：

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

地 址：

邮政编码：

开户银行：

开户账号：

电 话：

传 真：

年 月 日

格式三：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

海逸恒安项目管理有限公司：

（供应商名称）法定代表人（姓名）授权我公司（职务或职称）（姓名）为我单位参加本次政府采购活动的委托代理人，全权处理此次政府采购活动（项目名称项目编号： ）的一切事宜。授权代理人在报价、协商、评审过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

特此授权。

（附法定代表人身份证明复印件）

（附授权代理人身份证明复印件）

供应商名称（公章）：_____

法定代表人签字或盖章：_____

委托代理人签字：_____

年 月 日

格式四：报价汇总表

报价汇总表

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称	
总报价（元）	大写： _____； 小写： _____。
项目负责人	姓名： _____
服务期	
对单一来源采购文件的认同程度（是否完全认同）	

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或授权代理人签字或盖章： _____

年 月 日

格式五：报价明细表

报价明细表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	名称	单价（元）	数量	合计(元)	备注
1					
2					
3					
				
总报价（元）		小写：			
		大写：			

- 注：1、本表可按相同形式扩展，每包一张，单独填写，装订在响应文件中。
2、总报价须与首轮报价一览表中总报价一致。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

格式六：（商务、技术）响应一览表

商务响应一览表

项目编号：HYHA20__-__

项目名称：_____

包号：_____

序号	采购文件 条目号	采购文件 要求	响应文件 实际情况	响应文件对 应的页码	偏差内容	备注

说明：①请填写采购文件已列明并要求供应商响应的如付款方式、交货期、质保期、培训方式、售后服务等商务条款，并逐一作出承诺。

②请供应商在填写本表时，对应采购文件要求如实填写，并必须用具体数字或文字来表述，不能复制采购文件要求或仅填写“（不）偏离”或虚假应标。若供应商自行承诺的售后服务承诺与此表不一致的，则磋商小组有权作出不利于供应商的认定。

供应商单位全称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

技术响应一览表（包 ）

项目编号：HYHA20__ - ____

项目名称：_____

序号	采购文件 条目号	采购文件 技术要求	响应文件 实际情况	响应文件对 应的页码及 条目号	偏差情况	佐证证明 材料页码

说明：①供应商请按采购文件中各包的技术要求逐一填写，供应商不得自行增减或删除、修改任何指标，也不能直接复制粘贴采购文件中的要求，必须填写真实数据，否则磋商小组将作出不利于供应商的认定。

②此表后还须附设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供制造商的印刷资料或者检测机构出具的检测报告作为佐证，否则磋商小组将作出不利于供应商的认定。

供应商单位全称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

格式七：同类项目合同情况一览表

近年同类项目合同情况一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	合同签订时间/完成时间	采购单位	项目名称	合同主要内容简述	合同金额 (万元)	采购单位联系人	采购单位联系电话
1							

说明：1. 本表按签订时间的倒序排列。即：近期完成的项目在前，往年完成的项目在后。

2. 本表业绩提供近3年（2019年1月1日）以来完成的同类项目业绩。

3. 本表后附合同相关资料复印件（至少应包含合同金额、合同内容、完成期限等关键页）。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

格式八：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有
重大违法记录的书面声明

（采购人名称）：

我单位郑重声明：自本项目递交报价文件截止之日（协商会议之日）向前追溯三年，我单位没有以下重大违法记录：

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。

注：

1. 如不提供本声明函，将作无效投标处理。

2. 投标供应商对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：

年 月 日

格式九、中小企业声明函（如有）

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：

注：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、不符合相应条件的供应商无需提供。

格式十、残疾人福利性单位声明函（如有）

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提供的服务），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

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。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年月日

注：不符合相应条件的供应商无需提供。