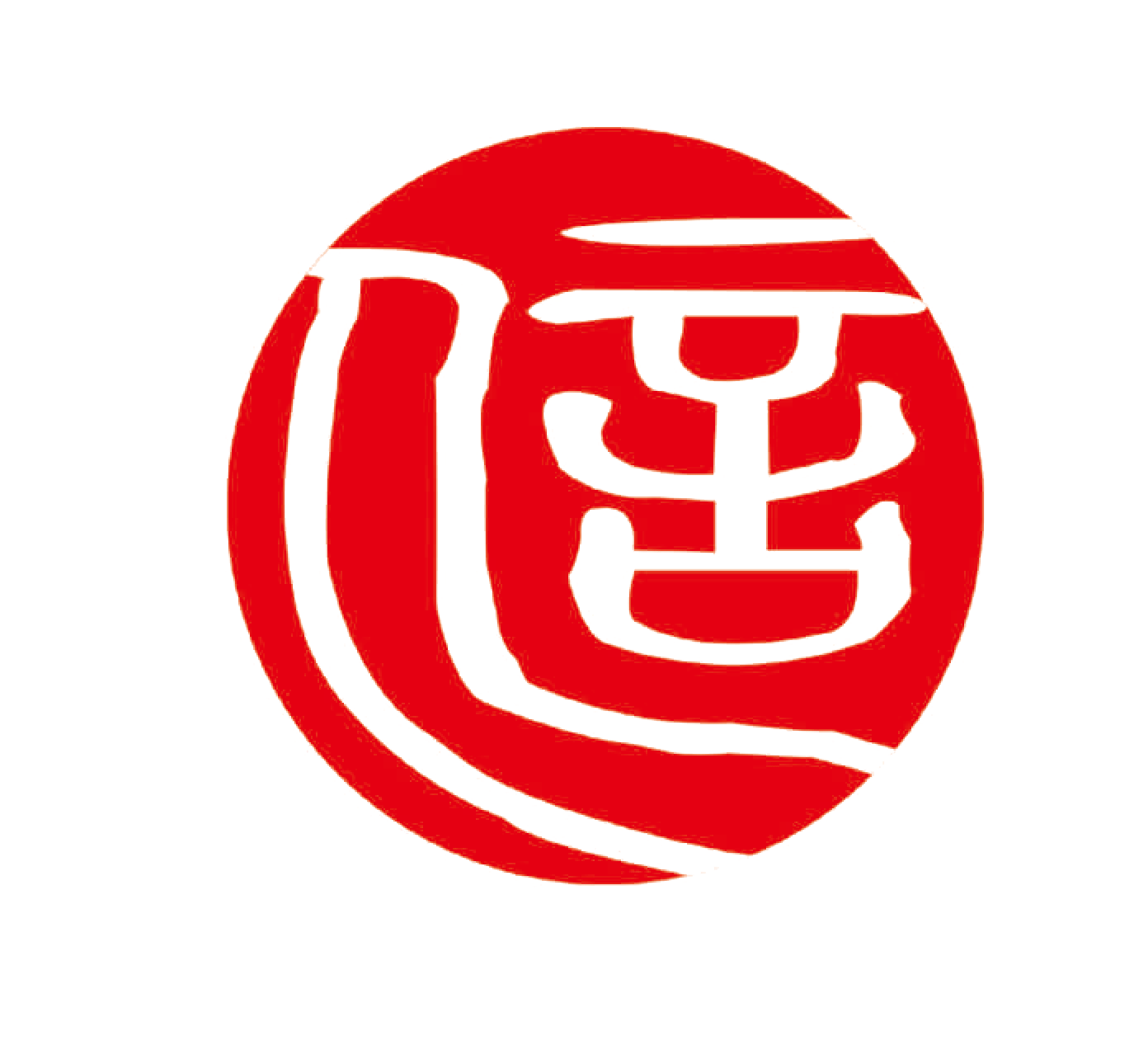
**项目编号：** QX-zb-19060001499

**山东大学第二医院院感软件采购项目**

**竞争性磋商文件**



**采 购 人：山东大学第二医院**

**采购代理机构：山东齐信招标有限公司**

**日 期：二〇一九年七月**

**目 录**

[第一部分 竞争性磋商公告 2](#_Toc14339425)

[第二部分 供应商须知 5](#_Toc14339426)

[第三部分 项目说明及要求 17](#_Toc14339427)

[第四部分 公开报价、磋商、成交 26](#_Toc14339428)

[第五部分 合同格式 33](#_Toc14339429)

[第六部分 报价文件附件部分格式 37](#_Toc14339430)

[第七部分 封面及封口格式 51](#_Toc14339431)

# 第一部分 竞争性磋商公告

山东齐信招标有限公司受山东大学第二医院的委托，就山东大学第二医院院感软件采购项目以竞争性磋商的方式进行，欢迎符合相应资格的单位前来报价、响应。

一、采购人名称：山东大学第二医院

地址：济南市天桥区北园路247号

二、采购代理机构名称：山东齐信招标有限公司

采购代理机构地址：济南市市中区二环南路6636号中海广场603室

三、项目名称：山东大学第二医院院感软件采购项目

四、磋商编号： QX-zb-19060001499

五、项目说明：本项目为山东大学第二医院院感软件采购项目，用于医院感染管理部，具体详见竞争性磋商文件第三部分。

六、采购项目情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  | |
| 标包  划分 |  | 采购  内容 |  | 供应商资格要求 |  | 预算金额 |
| 一  个  包 |  | 院感软件 |  | 1．供应商必须在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，并具有独立供货能力的供应商。  2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定条件并按《政府采购法实施条例》第十七条第一款的规定提供相关证明材料。  3.在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“信用山东”网站（www.creditsd.gov.cn）中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，不得参加本次采购活动。  4. 项目负责人资质：项目经理具有①国际（PMI、IPMA）或②国内权威机构（工业和信息化产业部）颁发的项目管理资质证书（需提供人员证书复印件及开标日期前三个月行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明复印件）  5. 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，不得参加本次采购活动  6.本次磋商不接受联合体报价。 |  | 40  万  元 |
|  | | | | | | |

七、获取磋商文件的时间期限、地点、方式及售价：

1、时间：2019年7月18日至2019年7月25日（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：济南市市中区二环南路6636号中海广场6楼603室

3、方式：现场报名，报名通过方可购买磋商文件。购买磋商文件时，供应商需携带以下资料：

凡有意参加供应商，请持下列资料报名并购买磋商文件：（1）营业执照副本；（2）法定代表人证书或法人授权委托书(原件)、法定代表人或授权代表身份证；( 3）项目负责人资质证书；（4）供应商须提供“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站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记录及承诺书原件（提供网站查询记录并加盖本单位公章）.

注：以上报名资料需按上述要求提供原件及加盖公章复印件一套，简单装订。不能提供或提供不全的，代理机构将不予办理磋商文件购买手续。

4、售价：300元/份,售后不退。

5、公告期限：2019年7月18日至2019年7月25日（不含节假日）上述资料需带原件及加盖公章复印件1套，简单装订。

八、磋商公告期限：2019年7月18日至2019年7月25日(节假日除外)

九、报价文件递交截止时间及开标时间：

1、报价文件递交截止时间及开标时间：2019年7月31日9:00时（北京时间）；

报价文件递交地点及磋商会议地点：山东大学第二医院办公楼五楼会议室（地址：济南市天桥区北园大街247号）根据情况随时调整；

2、逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购人不予受理。

十、发布磋商公告的媒介

本次磋商公告在《中国政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《山东大学第二医院官网》同时发布。

十一、联系方式

1、采购代理机构：山东齐信招标有限公司

地  址：济南市市中区二环南路6636号中海广场6楼603室

联系人：杨工    联系电话：0531-88259318

E-mail：qxjnfgs@163.com

2、采购人：山东大学第二医院

地  址：济南市天桥区北园路247号 联系电话：0531-85875076

# 第二部分 供应商须知

前 附 表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
| 1 | 综合说明 | 项目名称：山东大学第二医院院感软件采购项目  采购人地址：济南市天桥区北园路247号  采购范围：详见竞争性磋商文件第三部分  资金来源：自筹资金  出资比例：100%  资金落实情况：已落实  供货期要求：供应商自报最短交货期  工期要求：供应商自报最短工期  磋商范围：具体内容见项目说明及采购清单  质量标准：合格  免费质保期：一年（供应商可自报最长质保期限）  标包划分：共划分一个包：院感软件  其他：无 |
| 2 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 3 | 采购预算 | 预算金额\最高限价：40万人民币。供应商的报价不得高于预算金额（最高限价），供应商报价高于预算金额（最高限价）的，作无效标处理。 |
| 4 | 资格审查 方式 | 资格后审 |
| 5 | 是否接受 联合体报价 | 不接受 |
| 6 | 报价有效期 | 开标后 90 日历天 |
| 7 | 磋商保证金 | 1.磋商保证金的递交形式：电汇、汇票、支票。  2.磋商保证金数额为（人民币）：8000元整人民币。  3.开户名：山东齐信招标有限公司  开户行：中国银行淄博分行  账 号：244202099787  磋商保证金应当从企业基本账户转出。磋商保证金须在2019年7月30日16:00之前到达上述帐户，且必须从供应商基本账户一次性分包号转出，不接受个人汇款及现金，将开户许可证及每个包的磋商保证金电汇凭证扫描版发送邮件至qxjnfgs@163.com，同时电话通知采购代理机构负责人。  4.磋商保证金在报价有效期内保持有效，未成交单位的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交单位的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。  注：不允许供应商自行到银行直接将现金存到指定帐户，请在汇款单或网银汇款用途中写明：项目名称。 |
| 8 | 报价文件 份数 | 一份正本,二份副本，一份电子版（电子文档一份，采用PDF格式，单独装袋密封，U 盘，内容与报价文件正本一致）。装订方式：每册采用胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，报价文件每册不超过4.5厘米，如超过请分册。为节约成本，标书封皮不要用硬纸板制作。 |
| 9 | 付款方式 | 合同签订且由信息中心确认乙方技术人员入场后，乙方开具正规发票十五个工作日内，支付合同总金额20%；整体系统部署完成且硬件设备到货正常使用通过验收，乙方开具正规发票十五个工作日内，支付合同总金额70%；余款10%乙方履行完成一年免费维保期后付清。 |
| 10 | 报价文件 递交地点及 截止时间 | 时间：2019 年7月31日09: 00 时（北京时间） |
| 地点：山东大学第二医院办公楼五楼会议室（地址：济南市天桥区北园大街247号）会议室如有变动临时通知。 |
| 11 | 报价文件开 启时间  及地 点 | 时间：同报价文件递交截止时间 |
| 地点：同报价文件递交地点 |
| 12 | 磋商答疑 | 提交质疑文件时间：2019年7月26日上午11：30时前  领取答疑文件时间：开标五日前  提交（领取）质疑文件地点：山东齐信招标有限公司（济南市市中区二环南路6636号中海广场6楼603室）  若有问题需要澄清，应于磋商答疑时间前以书面形式向采购代理和采购人提出，并将需要澄清的问题以Word版的文本及盖章扫描件，给山东齐信招标有限公司发电子邮件（qxjnfgs@163.com），并电话通知。采购人将以磋商答疑文件的方式予以解答，书面答复由供应商按上述时间地点前去领取。 |
| 13 | 评审办法 | 本次评标采用综合评分法 |

**一、适用范围**

本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所叙述的项目。通过竞争性磋商方式择优选择成交供应商。

**二、定义**

1.“采购人”系指山东大学第二医院。

2.“采购代理机构”系指山东齐信招标有限公司。

3.“供应商”系指响应磋商并参加报价竞争的单位。

4.“成交供应商”系指由磋商小组综合评审确定的取得与采购人 签订合同资格的供应商。

**三、竞争性磋商文件说明**

（一）竞争性磋商文件的组成

1.竞争性磋商邀请函

2.供应商须知

3.项目说明

4.公开报价、磋商、成交

5.合同格式

6.报价文件附件部分格式

7.封面及封口格式

（二）竞争性磋商文件的修改

1. 在报价截止日期前，采购代理机构可主动的或依据供应商要求 澄清的问题经采购人同意后修改或补充磋商文件，并以电子邮件形式 通知所有磋商文件的收受人。对方在收到该通知后应立即以电子邮件 或传真等形式予以确认。修改或补充文件将作为竞争性磋商文件的组 成部分，对所有供应商均具有约束力。

2.为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的要求修改报价文 件，采购代理机构可酌情推迟提交报价文件的截止时间和日期，并将 此变更书面通知上述每一供应商。

（三）竞争性磋商文件的澄清

供应商对竞争性磋商文件如有疑问可要求澄清， 应当在磋商文件要求提交报价文件截止时间5日前详见前附表，发送电子邮件至采购代理机构邮 箱，发邮件标题为：\*\*公司关于（采购项目名称及采购项目编号）的提问，并电话通知竞争性磋商公告所列的联系人。供应商的电子邮件，应同时提交加盖公章的文件扫描件和 word 格式文件各一份。供应商在 规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。采购代理机构将会同采购 人对收到的澄清要求视情况以书面形式予以答复，发给要求澄清的供 应商。答复中包括所提的问题，但不包括问题的来源。供应商在收到 该澄清文件后应于当日内，以电子邮件形式给予确认，逾期不确认视为认同。

**四、报价文件的编写**

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件做出实质性响应。否则，其报价有可能被拒绝或被视为无效。

（一）报价文件的组成

供应商应按竞争性磋商文件的要求编写报价文件，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。**报价文件由报价部分、资格审查部分、商务部分、技术部分四部分组成。**

**1.报价部分**

（1）报价函

（2）法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件（加盖公 章），如法定代表人参加报价，提供法定代表人身份证复印件（加盖公 章）

（3）报价一览表

（4）报价明细表

**2.资格审查部分**

**（1）统一社会信用代码企业营业执照（复印件加盖公章）**

**（2）磋商保证金交纳凭证（汇款底单复印件加盖公章）**

**（3）供应商上一年度（2017 年度或 2018 年度）财务报表（至少 应包括资产负债表、损益表和现金流量表）（复印件加盖公章）；**

**（4）供应商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函原件加盖公章（格式自拟）**

**（5）通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）查询，未被列入失信被执行人、重大 税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单，提供“信 用中国”网站（ www.creditchina. gov.cn ）、中国政府采购网 （[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）查询截图打印页加盖公章。**

**（6）项目负责人资质：项目经理具有①国际（PMI、IPMA）或②国内权威机构（工业和信息化产业部）颁发的项目管理资质证书（需提供人员证书复印件及开标日期前三个月行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明复印件）**

**供应商对提供的以上资料的真实性负责，资格审查过程中若对以上供应商提供的资料有异议，可要求供应商提供原件进行复核，若发现有 不实之处，按资格审查不合格处理。以上均为必备条件,若无则资格后审不合格，不参与下一步评审。**

**3.商务部分**

（1）供应商及制造商介绍，提供履行合同所必需的设备和专业技术 能力的证明材料

（2）售后服务方案

（3）商务条款偏离表

（4）供应商类似业绩：附合同复印件

（5）竞争性磋商文件要求供应商提交的其它资料（本项无格式， 需要时由供应商用文字提出）

（6）供应商认为需要提交的其它资料

**4.技术部分**

（1）产品主要技术指标和性能的详细说明，包括产品功能、详细 配置、主要技术参数说明、供货方案等；

（2）磋商文件第三部分要求提供的证书及证明文件；

（3）对磋商文件第三部分技术要求所做的技术响应及说明；

（4）技术规格偏离表；

（5）其他。

（二）报价文件的编写方式

1.报价文件按以上顺序装订成册**（要求胶装）**，并在首页编制“报价文件目录”。

2.报价文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印复印。

3.“报价一览表”用 A4 幅面，竖版。

（三）报价文件的签署

供应商必须按竞争性磋商文件的规定签署报价文件（ 正本、 副本）、报价一览表，并在报价文件封面、报价一览表上加盖供应商单位公章。

（四）语言及计量单位

1.供应商和采购代理机构就本项目交换的文件和来往信函，使用 中文。

2.除竞争性磋商文件另有规定外，报价文件中所使用的计量单位 应使用中华人民共和国法定计量单位。

（五）报价文件及电子文档的密封和标记

1.供应商应准备三份报价文件，一份正本和二份副本。在每一份报价文件上要明确注明正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

2. 供应商应将报价文件正本、副本、报价一览表（除包含在正本 副本外，再单独制作一份）、电子版报价文件（U 盘，内容与正本一致） 分别密封，在封口处加盖供应商单位公章，并在封面明显处注明：

（1）项目编号、项目名称；

（2）供应商名称（加盖公章）、地址、电话、传真；

（3）包封内容（正本、副本、报价一览表、电子版报价文件）；

（4）每一密封封面上注明“于 年 月 日 时（北京时间）之前

不准启封”字样。

（六）报价文件的递交

1.递交报价文件的地点和时间

见前附表

2.供应商代表必须在提交报价文件截止时间前将报价文件送达指定地点。如因竞争性磋商文件的修改推迟提交截止日期的，则按采购代理机构通知规定的时间递交。

3.采购代理机构收到报价文件后，供应商在签到处进行签到。

4.电话、传真、电子邮件等形式的报价文件概不接受。

5.对供应商提交的报价文件不予退还。

（七）迟交的报价文件 采购代理机构将拒绝接收在提交报价文件截止时间后送达的报价文件。

（八）报价文件的修改、补充和撤回

1.供应商在竞争性磋商文件要求提交报价文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的报价文件，并以书面形式通知采购代 理机构。补充、修改的内容作为报价文件的组成部分。补充、修改的 内容与相应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。任何补充或修 改的内容必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字。经法定代表 人或其授权代表正式签署的修改和补充文件组成报价文件的一部分， 份数和密封要求同报价文件一致。

2.报价文件不能在报价截止时间之后进行修改、补充。

3.报价文件的有效期为开标后 90 天（日历日），供应商在有效期

内不得撤回其报价文件。

（九）报价要求

10.1 本次报价为非一次性报价。磋商小组根据磋商情况可以要求供应商再次报价。报价应包含完成本项目所需全部费用。

10.2 第一次报价超预算的，按无效报价处理；

10.3 符合要求的供应商有再次报价的机会，每次报价均应书面确认；供应商应根据磋商小组提出的磋商文件变动情况调整报价，不 得恶意竞价，供应商如不对报价作出特别说明，磋商小组将依据最终报价按比例进行调整分项价。

10.4 供应商对报价若有说明应在报价一览表备注处注明。磋商小 组不接受可选择的报价方案和价格。任何有选择的或可调整的报价方案 和价格将被视为非响应性报价而被拒绝。

10.5 最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由 予以变更。

10.6 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注 明免费。此项不计入总报价。

10.7 其他。

（十）报价错误的修正

1.单独密封的报价一览表与报价文件正本及分项报价合计不符

时，以报价一览表为准。

2.如果大写的金额和小写的金额不一致时，以大写的金额为准。

**五、合格的供应商**

符合以下条件的供应商，为合格供应商：

1. 在中国境内注册，具有独立法人资格，并具备竞争性磋商公告 中规定的其他条件；

2. 提供的资格、资质证明文件真实有效；

3. 向代理机构购买竞争性磋商文件并登记备案；

4. 在以往的采购活动中没有违纪、违规、重大违约等不良行为；

5. 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政 府采购法》中规定的条件：

1) 具有独立承担民事责任的能力；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3) 具有履行合同所必需的资金实力和专业技术能力；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5) 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；

6）通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政 府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）查询，未被列入失信被执行人、重大税 收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

6. 另外，合格供应商不得存在下列情形之一：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）被责令停业的；

（3）被暂停或取消报价资格的；

（4）财产被接管或冻结的；

（5）在最近三年内有骗取成交或严重违约或重大质量问题的；

（6）与采购人存在利害关系可能影响磋商公正性的；

（7）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的。

合格的供应商将具有参加报价的资格。

**六、报价有效期**

1.从报价截止之日，报价有效期为 90 天（日历日）。

2.特殊情况下，在磋商有效期满之前，采购代理机构可以以书面 形式要求供应商同意延长磋商有效期。供应商可以书面形式拒绝或接 受上述要求。拒绝延长磋商有效期的供应商有权收回磋商保证金，但 其报价在原有效期满后不再有效；同意延长磋商有效期的供应商应当 相应延长其磋商保证金的有效期，但不得修改报价文件的实质性内 容。

**七、报价费用**

1.无论磋商结果如何，供应商自行承担自己所有与参加磋商活动

有关的全部费用。

2.成交服务费：成交供应商在签订合同前，按国家[发改委(计价格](http://www.baidu.com/link?url=-NZkSS8MtwhXXI9NKluUp5sx1CCyOTr2Xkcwt9wq5guPsw1NmbhornkIA3ETzWT-wI8K8_IZy51XcBIFhvps7q)

[[2002]1980 号)](http://www.baidu.com/link?url=-NZkSS8MtwhXXI9NKluUp5sx1CCyOTr2Xkcwt9wq5guPsw1NmbhornkIA3ETzWT-wI8K8_IZy51XcBIFhvps7q)和发改办价格[2003]857 号标准下浮30%向山东齐信招标有限公司交纳成交服务费。

**八、磋商保证金**

1.供应商按照前附表的要求提交磋商保证金。 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，报价无效。

2．未成交供应商的保证金，在发出成交通知书后 5个工作日内退

还。成交供应商的保证金在签订合同、交纳成交服务费后 5个工作日 内退还。

**九、无效报价**

（一）供应商有下列情况之一，其报价将被视为无效：

1.供应商未按规定提交磋商保证金的。

2.报价文件未按竞争性磋商文件的规定签署或密封的。

3.报价一览表未加盖本单位公章、法定代表人或授权代表未签字 的。

4.供应商对竞争性磋商文件的要求未做出实质性响应的。

5.供应商不参加公开唱价仪式及磋商事宜的。

6.供应商资格不符合竞争性磋商文件要求，未按竞争性磋商文件 要求提供资格、资质证明文件的。

7.报价文件载明的期限超过竞争性磋商文件规定的时间且不能被 采购人接受。

8.报价文件载明的付款方式不满足竞争性磋商文件规定且不能被 采购人接受。

9.不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求。

10.法律、法规规定的其他情况。

（二）供应商有下列情况之一，其报价不仅被视为无效，而且采购 人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其磋 商保证金。供应商给采购人和采购代理机构造成损失的，应予以赔 偿。

1.供应商在提交报价文件截止时间后撤回报价文件的。

2.供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假材料 的。

3.以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的。

4.供应商向采购人、采购代理机构、磋商小组成员提供不正当利 益。

5.在整个开标、评标过程中，供应商有企图影响评标结果公正性 的任何活动或以任何方式诋毁其他供应商或恶意串通的。

6.除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采 购人签订合同的。

7.法律、法规规定的其他情况。

**十、解释权**

1.本次磋商的最终解释权为采购代理机构，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。

2.竞争性磋商文件未做明示，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、法规的规定为依据。

# 第三部分 项目说明及要求

本项目为山东大学第二医院院感软件采购项目。具体要求如下：

**一、技术参数**

1、建设目标

医院感染监测系统项目旨在遵照国家医院感染相关法律规范标准要求，能实现医院感染的实时监控，对临床医院感染、多重耐药菌感染、ICU三管监测、手术部位感染等进行预警、监测，提高医院感染管理的效率，提升医疗质量，提供医院感染全院级和科室级预警，达到自动分析医院感染发生情况，及时对医院感染的流行趋势和危险度进行预测和预警。

2、建设内容

2.1、基本功能项：

1、个性化系统首页

1）展示每日待办事项数量的汇总值，主要包括病例预警、感染审核、爆发预警、爆发审核、多重耐药菌预警、多重耐药菌审核、ICU核查、NICU核查等类别，并通过点击汇总值按钮后跳转至待办任务事项详细列表。

2）展示各类通知数据量的汇总值，并通过点击汇总值按钮后跳转至待办任务事项详细列表。

3）个性化自定义版面：用户可在首页上自行选择、布局自己最常用的、以图表形式展现的统计分析指标。

2、病例预警

1）基于人工智能技术自动计算预警疑似院内感染、社区感染的病例次，精确到具体感染部位、疑似百分比。

2）按照科室汇总疑似医院感染例次数、疑似社区感染例次数、已确认医院感染例次数、已确认社区感染例次数、已排除感染例次数、待查感染例次数、病例总数等。同时，按照在院和出院两种口径进行统计。

3）展示病例感染评估因素的详细信息，包括体征、血液检查、尿液检查、微生物检查、影像报告等，并标红高亮显示与感染相关的异常值。

4）全程跟踪感染病例，从确认感染开始，直至转归（好转、痊愈、恶化、死亡）结束，形成病例的完整闭环。

5）展示预警感染病例以及正常病例的病区分布图、床位分布图。

6）展示每位患者的360度视图，包括诊断信息、手术信息、抗菌药物使用、微生物培养、转科记录、病程记录等，并标红高亮显示与感染相关的异常值。

7）提供预警病例的被动上报、手动主动上报两种快速上报功能。

8）汇总展示所有上报过的感染病例，并显示上报状态，可导出详情。

3、暴发预警

预警潜在的感染暴发事件，汇总展示并跟踪所有聚集性事件。

1. 自动预警同一科室在一段时间内发生多次相同病原体感染等疑似爆发事件，并展示疑似事件中涉及到的感染病例、病原体等信息。

2）可追踪疑似爆发时间中的所有感染患者、病原体明细信息。

3）提供被动上报、主动上报两种聚集性事件的报卡方式。

4）可以对聚集性事件进行查询、跟踪

5）通过点击患者姓名可以查阅患者360视图，展示患者基本信息、医嘱、手术情况、微生物送检情况、检验情况、体温单情况、病程记录等信息

6）可以针对微生物送检、C反应蛋白、呼吸机等感染高危因素，按照科室，设置时间段、患者人数阈值，并据此检索条件查询潜在的爆发事件

7）提供爆发事件详情的查询、导出、打印等功能。

8）汇总展示所有上报过的暴发事件，上报状态等信息。

4、抗菌药物监测

1）采集住院患者使用抗菌药物的通用名称、使用开始日期时间、使用结束日期时间、等级、用药目的、给药方式、处方医师姓名、职称、手术患者进入手术室后使用抗菌药物通用名称、手术患者进入手术室后抗菌药物给药日期时间。

2）统计分析功能：

(1)自动统计任意时段全院及各病区的出院患者抗菌药物使用率、住院患者抗菌药物使用率、预防使用抗菌药物构成比、治疗使用抗菌药物构成比、出院患者人均使用抗菌药物品种数、住院患者人均使用抗菌药物天数、出院患者使用抗菌药物病原学送检率、出院患者治疗性使用抗菌药物病原学送检率、住院患者抗菌药物治疗前病原学送检率、住院患者限制类抗菌药物治疗性使用前病原学送检率、住院患者特殊类抗菌药物治疗性使用前病原学送检率、清洁手术抗菌药物预防使用百分率、清洁手术抗菌药物预防使用人均用药天数、手术术前0.5h～2h给药百分率、手术时间大于3h的手术中抗菌药物追加执行率等，可展示以上各指标全院及各病区按年变化趋势。

(2)自动统计任意时段各手术医师的手术术前0.5h～2h给药百分率、手术时间大于3h的手术中抗菌药物追加执行率。

(3)自动按季度统计全院及各病区对各致病菌耐药超过标准值的抗菌药物种类。

5、目标性监测

1)手术部位感染监测

（1）采集监测手术病例的手术名称、手术ICD编码、手术开始日期时间、手术结束日期时间、手术切口类别代码、手术切口愈合等级代码、美国麻醉师协会（ASA）评分、急诊手术、手术患者进入手术室后使用抗菌药物通用名称、手术患者进入手术室后抗菌药物给药日期时间、手术医师（代码）、植入物使用、失血量、输血量、手术备皮方式及时间。

（2）提供与手麻系统对接自动获取数据的功能

（3）提供手工录入维护手术详情的功能

（4）提供手术感染报卡功能

（5）统计分析功能：

▲自动统计任意时段全院及各病区的手术患者手术部位感染发病率、手术患者术后肺部感染发病率、择期手术患者医院感染发生率、按ICD-9编码的手术部位感染发病率、清洁手术甲级愈合率、清洁手术手术部位感染率、清洁手术抗菌药物预防使用百分率、清洁手术抗菌药物预防使用人均用药天数、手术术前0.5h～2h给药百分率、手术时间大于3h的手术术中抗菌药物追加执行率等指标。

▲按危险指数统计各类危险指数手术部位感染发病率。

▲按手术医师（代码）统计医师感染发病专率。

▲按手术医师（代码）统计医师按不同危险指数感染发病专率、平均危险指数、医师调整感染发病专率。

2) ICU病例监测

（1）自动生成ICU患者日志

（2）统计分析功能：

▲自动统计任意时段各ICU病区的医院感染（例次）发病率、千日医院感染（例次）发病率

▲自动统计任意时段各ICU病区的尿道插管千日使用率、中央血管导管千日使用率、呼吸机千日使用率

▲自动统计任意时段各ICU病区的尿道插管相关泌尿道感染发病率、中央血管导管相关血流感染发病率、呼吸机相关肺炎发病率

3)ICU评分

4)ICU调查

5) 新生儿病例监测

（1）采集新生儿出生体重、Apgra评分信息

（2）自动生成新生儿病区日志

（3）统计分析功能：

▲自动统计任意时段各新生儿病区的新生儿患者医院感染发生率、不同出生体重分组新生儿千日感染发病率。

▲自动统计任意时段各新生儿病区的不同出生体重分组新生儿脐或中央血管导管使用率、不同出生体重分组新生儿呼吸机使用率。

▲自动统计任意时段各新生儿病区的不同出生体重分组新生儿脐或中央血管导管相关血流感染发病率、不同出生体重分组新生儿呼吸机相关肺炎发病率。

6) 器械相关感染监测

（1）采集器械相关治疗开始日期时间、器械相关治疗结束日期时间

（2）自动统计任意时段全院及各病区的尿道插管千日使用率、中央血管导管千日使用率、呼吸机千日使用率、尿道插管相关泌尿道感染发病率、中央血管导管相关血流感染发病率、呼吸机相关肺炎发病率，具备各指标全院及各病区按年变化趋势的展示功能

7) 围术期用药监测

展示围术期术前预防用药、带入手术室用药、术后用药。

8) 血培养登记

9) 微生物监测

（1）监测患者微生物检验结果、药敏试验结果

（2）自动识别多重耐药菌，并提示

（3）可手动修改病原体感染类型、多重耐药菌耐药类型

（4）统计分析功能：

▲自动统计任意时段全院及各病区的多重耐药菌检出率、多重耐药医院感染致病菌分离绝对数、多重耐药医院感染致病菌对抗菌药物耐药率、多重耐药菌感染（例次）发生率、多重耐药菌感染例次千日发生率、多重耐药菌定植例次千日发生率、不同医院感染病原体构成比、医院感染致病菌对抗菌药物的耐药率，可展示以上各指标全院及各病区按年变化趋势。

▲自动统计任意时段全院及各病区的血标本培养各病原体分离绝对数及构成比、医院感染致病菌的绝对数及构成比，可展示以上各指标全院及各病区按年变化趋势。

▲自动统计任意时段全院及各病区的医院感染致病菌抗菌药物敏感性试验中不同药物药敏试验的总株数、敏感数、中介数、耐药数、敏感率、中介率、耐药率。

6、综合性监测

1）病例检索功能：支持科室名称、患者姓名、住院病案号、三管使用情况、手术、抗菌药物使用、发热情况等多种检索条件，并提供“和”与“或”多种检索逻辑及组合。通过检索到的病例访问患者360视图，可以展示患者的诊断信息、医嘱信息、手术信息、常规检验、微生物检验、体温单、病程记录、转科记录、影像报告、病理报告、患者时序图（包括体征、常规检验、微生物检验、三管使用、手术等与感染密切相关的因素）、住院记录、预警记录、历史报卡等信息。

（1）诊断信息：展示患者当次住院的入院诊断、院中诊断、出院诊断等所有诊断信息

（2）医嘱信息：展示患者当次住院的所有医嘱信息，包括用药医嘱、三管治疗医嘱、检验医嘱等

（3）手术信息：展示患者当次住院所有手术记录，包括手术时间、手术名称、切口类型、愈合等级、麻醉方法等

（4）常规检验：展示患者当次住院的血常规、尿常规等所有常规检验结果，并标红高亮显示异常值

（5）微生物检验：展示患者当次住院的微生物送检结果，包括标本、检出病原体、药敏试验结果等

（6）体温单：展示患者当次住院的所有体温测量计录

（7）病程记录：展示患者当次住院的所有病程记录信息，并标红高亮显示体征、症状、检验、微生物名称、抗菌药物名称、诊断等与感染相关的关键字

2）现患率调查

（1）一键生成现患率调查表，供临床科室、院感科调查、审核。

（2）支持两种形式现患率调查，①可根据报卡自动生成当前日期现患率数据；②自动生成调查日期的现患率个案登记表，汇总所有需调查的患者列表。

（3）能够一键导出现患率调查、统计结果

（4）现患率个案调查可自动读取病人信息

（5）自动计算院内感染、社区感染的感染（例次）率

（6）自动计算实查率；

3）自动按科室计算现患率；也可以单独统计某个科室的现患率

（1）自动统计抗菌药物使用情况；

（2）自动统计联合用药情况

（3）可导出现患率调查结果详情。

7、职业暴露

对医务人员血源性病原体职业暴露进行监测：

1) 采集并维护信息包括：暴露者基本情况、本次暴露方式、发生经过描述、暴露后紧急处理、血源患者评估、暴露者免疫水平评估、暴露后的预防性措施、暴露后追踪检测、是否感染血源性病原体的结论

2) 提供到期疫苗接种、追踪监测功能

提供职业暴露事件导出功能。

8、消毒灭菌监测

1）支持空气消毒效果监测、物体表面消毒效果监测、手消毒效果监测、洁净医疗用房主要性能监测、医疗器械消毒灭菌效果监测、

消毒剂监测、紫外线灯辐照强度监测、透析用水质量监测、食品卫生监测

2）自动判断监测结果是否合格

提供标准监测报告的导出与打印功能

9、手卫生

1）手卫生依从性、正确性调查与统计分析

2） 手卫生物资的领用、消耗统计分析，数据既可以通过物资系统接入，同时也支持手工单笔录入、批量导入。

10、统计分析

1）提供《医院感染管理质量控制指标（2015年版）》13项指标的统计分析功能。

2）提供《医院感染监测基本数据集及质量控制指标集实施指南（2016版）》中64项指标的统计分析功能，包括但不限于医院感染发病率、医院感染现患率、医院感染部位分布、预防/治疗使用抗菌药物构成比、三管相关感染发病率、术前0.5-2小时给药率、I类切口手术抗菌药物预防使用率等。

3）所有统计分析报表都支持导出功能。

11、消息中心（干预反馈功能）

1）院感科和临床医生通过消息中心进行交流互动，有效支持预警病例的干预操作。

2）通过浏览器登录系统后，院感科与临床医生可以通过互相发送消息进行交流，并且可以查阅对方是否已经阅读自己发送的消息。

在编辑消息时，系统会提供感染病例等可选信息，有效帮助双方的精准干预。

3）安装电脑客户端（类似QQ客户端），用户可以设置开机自动登录功能。系统会在电脑右下角以弹出窗口的形式，展示每个用户需要查阅的预警或通知信息。

12、知识库（干预反馈功能）

1) 院感科或相关医生可以将院感政策文件、培训文档、教学视频等资料上传至知识库

2) 临床医生等可以从知识库中下载院感政策文件、培训文档、教学视频等资料

13、系统管理

1) 科室管理

(1) 用户管理：提供用户名、用户登录ID、登录密码等管理功能

(2) 角色管理：设置角色为权限的集合

14、血透患者感染监测

1) 针对血透患者独立视图管理。

2) 可根据血透室布局、床位摆放进行展现预警信息

3) 实时检测血透患者，可按床位号、护理人、透析机编号等信息等。

血透感染爆发事件提醒、可追溯交叉感染因素。

2.2外部接口

1、数据采集功能

系统自动采集医院的HIS、LIS、EMR、RIS、PACS、手麻、物资等系统中的数据,支持与医院集成平台（WebService方式）获取数据，主要内容如下：

1) 采集住院患者医院感染相关临床数据，建立感染信息数据库，采集以下基本信息：

(1) 患者的基本信息：住院患者标识符、住院次数、病案号、姓名、性别、出生日期、有效身份证件号码、入院日期时间、出院日期时间、离院方式、入住病区代码、入病区日期时间、出病区日期时间等。

(2) 患者的医院感染相关信息：器械相关治疗信息，细菌、真菌病原学检验信息、抗菌药物敏感性试验信息，生命体征信息、常规检验信息、影像学报告、病理报告等。

2) 采集重点部门、重点环节和重点人群医院感染数据

(1)手术部位感染信息：手术病例的手术名称、手术ICD编码、手术开始日期时间、手术结束日期时间、手术切口类别代码、手术切口愈合等级代码、美国麻醉师协会（ASA）评分、急诊手术、手术患者进入手术室后使用抗菌药物通用名称、手术患者进入手术室后抗菌药物给药日期时间、手术医师（代码）、植入物使用、失血量、输血量、手术备皮方式及时间等。

(2)重症监护室(ICU)感染信息：病情严重情况评分等。

(3)新生儿病房医院感染信息：新生儿出生体重、Apgra评分等。

(4)器械相关感染信息：器械相关治疗开始日期时间、器械相关治疗结束日期时间。

(5)临床抗菌药物使用信息：住院患者使用抗菌药物的通用名称、使用开始日期时间、使用结束日期时间、等级、用药目的、给药

方式、处方医师姓名、职称、手术患者进入手术室后使用抗菌药物通用名称、手术患者进入手术室后抗菌药物给药日期时间等。

(6)细菌耐药性信息：在基本信息中已经涵盖。

(7)职业暴露信息：暴露者基本情况、本次暴露方式、发生经过描述、暴露后紧急处理、血源患者评估、暴露者免疫水平评估、暴露后的预防性措施、暴露后追踪检测、是否感染血源性病原体的结论。

(8)消毒灭菌效果信息：空气消毒效果监测、物体表面消毒效果监测、手消毒效果监测、洁净医疗用房主要性能监测、医疗器械消毒灭菌效果监测、消毒剂监测、紫外线灯辐照强度监测、透析用水质量监测、食品卫生监测等。

2、数据上报功能

1)临床医生主动上报功能可对系统未自动筛查出的、由临床医生诊断的医院感染病例进行上报。对临床医生诊断的系统未自动筛查的医院感染病例进行上报 。

2)具有医院按上级行政部门要求（依据WS/T 312报告基本数据）报告符合基本数据集标准的住院患者医院感染相关临床数据的功能；

上报的数据采用公开的数据存储格式，使用非特定的系统或软件能够解读数据；网络直报满足标准的定义要求，采用指定的上报方式。

3)具有按《医院感染暴发报告及处置管理规范》内容要求进行报告的功能。

3、其他要求

1）成交人提供6台电脑（配置要求：cpu i7-8700，8g内存，256固态+1T的机械硬盘+1050ti4g显卡 ，23.8英寸，16：9，ips 屏显示器），同时每台电脑需配备内外网切换的隔离卡，6部平板电脑(配置要求：存储容量128G，核心数量八核，系统内存4GB，屏幕10.1英寸，分辨率1920x1200，屏幕比例16:10，屏幕类型IPS，支持WiFi功能，支持4G类型：联通4G/移动4G/电信4G)。

2）成交方需自行购买系统所需的硬件服务器设备，并交付使用。

3）项目实施方案：承诺获得中标通知后60个自然日内完成系统上线，承诺函中需要包括详细的实施计划，并阐述计划的合理性。

4）系统架构：要求系统使用B/S设计结构，方便系统维护和升级。

5）与第三方数据交互，需通过医院的ESB、CDR集成平台实现。

6）项目实施中所需对接的各系统所需的接口费用，均包含在项目费用中，不另计费。

7）标书中需要包括详细的实施计划，并阐述计划的合理性。

8）成交人应提供详细的软件相关技术文档、使用说明书、维护手册等文档资料。提供系统应急方案，提供维护技术支持工具。项目文档包括但不限于以下内容：

(1)项目计划书、用户需求分析报告、数据库字典。

(2)项目设计说明书：包括系统概要设计说明书、系统详细设计说明书（界面设计、数据库设计、流程、业务处理逻辑及涉及数据库表字段变化说明等）。

(3)安装、测试报告：包括安装手册、测试报告、测试用例说明等。

(4)使用手册：包括用户手册、操作手册、培训手册等。

(5)系统维护手册：《页面维护文档》、《非页面维护文档》、《数据库维护文档》等。

(6)验收报告等。

9）应提供所开发项目的程序源码、开发文档、表结构说明文档及二次开发接口等相关资料，买方可利用上述资料进行该项目的后续开发维护。所有由卖方提供的产品所引发的知识产权纠纷由卖方负责。双方合作中涉及的所有业务、技术资料，均有责任对第三方保密。如其中一方擅自将涉及另一方的商业和技术秘密的资料透漏给第三方，则另一方将保留追究对方法律责任的权利。

10）项目团队成员配备合理性：项目实施期内，驻场技术服务人员总人数不得少于3人，项目团队成员中具有医学相关专业学历学位背景（需提供项目团队成员开标日期前三个月常驻地行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明复印件、相关资格证书、学历证书）。

11）项目负责人资质：项目经理具有①国际（PMI、IPMA）或②国内权威机构（工业和信息化产业部）颁发的项目管理资质证书（需提供人员证书复印件及开标日期前三个月行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明复印件）。

12）遵循以下国家标准中针对院感的规定：

《医院感染管理信息系统基本功能规范WS/T 547-2017》

《医院感染监测基本数据集及质量控制指标集实施指南（2016版）》

13）售后服务要求：

(1)实施过程中，保证工程师连续驻场2个月。

(2)交付使用后，工程师每周驻场时间不少于2个工作日。

(3)使用过程中，软件出现故障，8小时内工程师到场进行调试，12小时内系统无法恢复，应出具善后解决方案。

(4)如出现硬件（合同内服务器及电脑）故障，4小时内无法修复，应保证6小时内提供的备用机到位。

(5)系统升级后，工程师要在2个工作日内进行全院培训或个别科室针对性培训。

(6)医院后续购置的软件需要对接时免费开放接口，免费进行对接及数据校对。

# 第四部分 公开报价、磋商、成交

**一、报价文件的递交及公开报价仪式**

1.报价文件递交截止时间、地点：

见前附表

2.公开报价时间：

见前附表

3.采购代理机构组织报价文件的递交，递交报价文件的供应商代表应签字确认。

4.对供应商的报价资格进行审验：

（1）法定代表人证明或授权委托书的原件（必须要有法定代表人 的签字或印章）；

（2）法定代表人或授权委托人身份证原件；

5.各供应商授权代表对提交的报价文件密封情

况进行检查，并当场宣布检查结果。

6.唱价、记录：工作人员当众按供应商的签到顺序开启报价一览表，

唱价员宣读供应商名称、报价等主要内容，供应商法定代表人或其授权 代表在报价记录表上签字确认。

**二、磋商小组**

采购人将根据本项目的特点依法组建磋商小组，其成员由有关方面的专家以及采购人等三人及以上的单数组成，其中技术、经济方面的专家不得 少于磋商小组成员总数的三分之二，磋商小组负责审阅报价文件，与各供应商进行商务、技术磋商，推荐成交供应商候选人或经采购人授权确定出成交供应商。

**三、磋商原则和评审办法**

（一）磋商原则

“公平、公正、择优、效益”为本次竞争性磋商的基本原则，磋商小组按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在磋商过程 中恪守以下原则：

1.统一性原则：磋商小组将按照统一的磋商原则和磋商方法，用同一 标准进行评审。

2.独立性原则：磋商工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因 素的干扰和影响。磋商小组成员对出具的磋商意见承担个人责任。

3.保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证磋商在严格 保密的情况下进行。

4.综合性原则：磋商小组将综合分析、评审供应商的各项指标，而不 以单项指标的优劣评定出成交供应商。

（二）评审办法

本次评标采用综合评分法，磋商小组根据磋商文件中的评审因素量化指标,对满足磋商文件全部实质性要求且提交最终报价的供应商进行综合评分，得分最高的供应商为成交供应商。

1.资格审查

首先对供应商进行资格审查。资格审查指依据法律、法规和竞争性磋商文件的规定，对报价文件中的资格证明文件、磋商保证金等进行审查，如果供应商没有按照要求提交全部资格证明文件或资格证明不满足要求，或未按要求提交磋商保证金，将被视为没有通过资格审查。

2．初步评审

磋商小组对供应商进行符合性检查。符合性检查指相应文件全部按照磋商文件的要求进行了实质性响应。未实质性响应磋商文件的报价文件按 无效响应处理。

3.磋商：

磋商小组将集中与通过初步评审的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。

磋商小组在对报价文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对报价文件中含义不明确、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报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其报价应作为无效报价处理。

磋商小组根据磋商情况可以要求供应商再次报价，直至要求供应商作出最终报价。

在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。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。竞争性磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商,实质性变动的内容经采购人代表确认，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。供应商应当根据磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行再次报价,并由法定代表人或授权代理人签字确认。

最终报价后，重大偏离不允许被修正，但磋商小组将允许修正报价中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应竞争性磋商文件 要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

如出现供应商达不到法定数量或供应商最终报价均超出采购预算，磋商小组有权否决所有报价，采购人报请监督管理机构批准后另行采购。

3. 综合评审

确定供应商最终报价后，磋商小组对合格供应商进行综合分析和比较，并根据磋商文件中的评审因素量化指标，对满足磋商文件全部实质性要求且提交最终报价的供应商进行综合评分，供应商的最终得分以所有评委给其 评分总分的算术平均值确定。得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序排序。

**评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 评分内容 | 满分 |
| 1 | 价格部分 | 比选报价评标基准值的计算原则：  “满足磋商文件要求且报价价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。报价得分=（评标基准价／磋商报价）×30%×100” | 30 |
| 2 | 业绩 | 供应商近三年（2016年6月1日以来）完成同类业绩，每个得2分，满分6分。（需提供同类型项目业绩合同原件或加盖公章的复印件，同时将加盖公章的复印件附在报价文件中。否则不得分）。 | 6 |
| 3 | 货物性能 | 根据所配备硬件设施的性能进行综合评定。分为三个评价等级：a.优11～14分；b. 良5～11分；c.一般1～5分。 | 14 |
| 4 | 技术部分 | 技术方案：对供应商提供的技术方案进行评价。就方案中业务现状分析、业务需求分析、软件平台架构功能和软件成熟度，拟提供技术文档的具体性、合理性、可行性、全面性等方面进行综合评分。分为三个评价等级：a.优13～20分；b. 良8～13分；c.一般1～8分。 | 20 |
| 实施方案：对供应商提供的实施方案进行评价。就方案中任务和目标理解准确，方案全面、详细、科学、合理，有切实可行的协调、解决和完成项目的工作方法和措施，有合理进度安排，有合理、科学的测试与验收方案及长期技术支持方案，项目团队的组成结构合理性等方面进行综合评分。分为三个评价等级：a.优11～15分；b. 良5～11分；c.一般1～5分。 | 15 |
| 5 | 售后服务 | 对供应商服务保障体系、技术服务力量、服务内容、服务响应时间、质保期限以及对使用用户的培训方案是否具体、合理、可行、全面，系统升级服务等内容进行综合评分。分为三个评价等级：a.优11～15分；b. 良5～11分；c.一般1～5分。 | 15 |

评审办法说明：支持小微企业发展、节能环保的鼓励优惠政策：

1、优采强采节能环保产品：

1)供应商所投产品属于节能产品清单中强制采购的节能产品，不享受鼓励优惠政策；属于节能产品目录中非强制采用的节能产品，需在资格证明文件中明确，享受鼓励优惠政策。

2) 供应商在报价文件中对所投产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在报价时必须对此类产品单独分项报价（需提供报价明细表，含此类产品的单价、数量及全部节能、环境标志产品价格占总报价的权重），并提供属于政府采购清单内产品的证明资料（需提供加盖公章的环境标志产品政府采购清单官方网站截图及产品目录（需提供政府部门公布的最新一期《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》当前页复印件），未提供节能、环境标志产品报价明细表及属于政府采购清单内产品的证明资料的不给予鼓励优惠政策，若节能、环境标志清单内的产品仅是构成报价产品的部件、组件或零件的，则该报价产品不享受鼓励优惠政策。

3)在价格评标项中，对节能、环保产品分别给予价格评标总分值5%的加分，加分公式如下：加分=价格评标总分值×5%×节能、环保产品价格在总报价中所占权重；

4) 在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值5%的加分，加分公式如下：加分=技术评标总分值×5%×节能、环保产品价格在总报价中所占权重。

2、小微企业

1) 供应商如属小微企业，产品价格需扣除的，须出具的小微企业证明、《小微企业声明函》、《从业人员声明函》（代理商报价的，还须提供代理商出具的证明文件和《小微企业声明函》原件），否则评标时不予承认；

2)供应商所投产品中全部为小微企业产品，给予6%的价格扣除；所投产品中部分为小微企业产品，小微企业产品金额占合同金额30%以下的不给予价格扣除，小微企业产品金额占合同金额30%以上的给予2%的价格扣除；

3)小型、微型企业提供中型及以上企业制造的货物的，视同为中型及以上企业；

4)给予小型和微型企业产品的价格6%的扣除；计算方法是：

最终价格＝报价×94%，按照最终价格计算其价格分得分。

3、监狱企业

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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评标中价格扣除的政府采购政策；

2)如供应商为监狱企业，须提供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，否则评标时不予承认；

3)给予监狱企业产品的价格6%的扣除；计算方法是：

最终价格＝报价×94%，按照最终价格计算其价格分得分。

4、残疾人福利性单位

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〔2018〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予价格6%的扣除；计算方法是：最终价格＝报价×94%，按照最终价格计算其价格分得分。

5、单价磋商的项目中具有节能、环保、小微企业生产的产品权重计算方式：以具有节能、环保、小微企业生产的产品的单价之和与全部单价之和计算其权重。

**四、磋商纪律**

1、磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形

式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

2、磋商小组成员在磋商期间不得与供应商进行私下接触，不得私自 离开磋商现场，如确需离开现场须在见证律师监督下进行，并按时返回。

3、在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在

影响磋商及结果的任何行为，否则取消其磋商资格。

4、在磋商过程中，供应商对报价文件的内容在符合竞争性磋商文件

的前提下可进行修改，但最终报价必须以书面形式确认。

**五、成交通知书**

确定成交结果后，在磋商有效期内，采购单位及采购代理机构将

联合向成交供应商签发《成交通知书》。对未成交者，采购人不对未成 交原因做出解释，同时亦不退还报价文件。

**六、授予合同**

《成交通知书》发出后 30 日内，采购人与成交供应商签订合同。 竞争性磋商文件、成交供应商的报价文件以及磋商过程中的最终书面 报价、有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

# 第五部分 合同格式

**采购合同**

（货物类）

**项目名称:**

**项目编号:**

**甲方:**

**乙方:**

**日期:**

（甲方）所需 (货物名称)经（代理机构名称）以招标文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经评标委员会确定（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

**一、本合同由合同文本和下列文件组成**

1、合同一般条款

2、合同特殊条款

3、采购服务内容

4、合同补充条款或说明

**二、货物的名称、数量**

（后附详细清单）

**三、合同金额**

合同总金额：人民币（大写）

人民币（小写）

分项价格见中标货物清单

四、付款

付款方式：合同签订且由信息中心确认乙方技术人员入场后，乙方开具正规发票十五个工作日内，支付合同总金额20%；整体系统部署完成且硬件设备到货正常使用通过验收，乙方开具正规发票十五个工作日内，支付合同总金额70%；余款10%乙方履行完成一年免费维保期后付清。

**五、交货时间、地点、验收方式**

1、交货安装时间：合同生效后于以前交货并安装。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、验收方式：。

**六、履约保证金**

无

**七、合同生效**

本合同甲乙双方签章后生效。

**八、合同保存**

本合同一式份，甲方  份，乙方   份。

**九、违约条款**

（1）合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为中标金额的10%。中标人违约，直接从履约保证金中扣除。

（2）中标人给用户造成的实际损失高于违约金的，中标人应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

（3）中标人迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求，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《中华人民共和国合同法》规定为准。

**十、合同发生纠纷时，向济南仲裁委员会提起仲裁。**

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）      法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：                 开户单位：

开户银行：                 开户银行：

帐号：                   帐号：

地址：                                地址：

邮政编码：                            邮政编码：

电话：                                电话：

签订时间：                            签订时间：

# 第六部分 报价文件附件部分格式

**一、报价函**

山东齐信招标有限公司：

经研究，我们决定参加（采购项目名称） 的采购项目的竞争性磋商活动并提交报价文件，（采购编号、采购服务名称） 为此， 我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的报价文件，正本一份，副本二份，一份电子版。

2、如果我方的报价文件被接受，我们将履行竞争性磋商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、保量完成项目的实施。

3、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件，同时认可本次竞争性磋商文件中谈 判小组选择入围供应商及成交供应商的方式和权利。

4、我方承诺，报价文件不存在复制、粘贴磋商文件主要规格技术参数的情况。

5、我方已详细检查所有报价文件、附件以及所提供的参考文件，有模糊和误解产 生的一切后果，由我方自负。

6、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

7、我方同意按竞争性磋商文件规定交纳磋商保证金并遵守贵机构有关磋商会议的 各项规定。

8、我方的报价文件自公开报价之日起有效期为 90 日历日。

9、我方若未成为成交供应商，贵机构有权不做解释。

供应商单位全称（公章） 法定代表人或其授权代理人签字：

地 址：

邮政编码： 电 话：

传 真：

年 月 日

**二、法定代表人授权委托书**

法人授权委托书

（供应商名称）法定代表人 授权我 单位 （职务或职称） （姓名）为我单位本次磋商授权代理人，全权办 理此次 竞争性磋商采购项目（项目编号： 、采购内容： ）的一切事宜。代理人在该项目活动中所签署的一切文件，我（单位）均予承认。

代理人无转委托权。 特此授权。

（附授权代理人身份证明复印件）

授权单位（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**三、磋商保证金**

鉴于 （下称“供应商”）于 年 月 日参加 项目（项目编号： 、采购内容： ） 的竞争性磋商。供应商在此承担向采购代理机构支付总金额 元的责任。

磋商保证金在报价有效期内保持有效。

磋商保证金证明

（粘贴处）

供应商：（盖章）

法定代表人或其授权代理人（签字）：

日期： 年 月 日

项目编号：

**四、报价一览表**

采购内容： 报价单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 总报价 | （大写）：  （小写）： |
| 交 货 期 |  |
| 质 保 期 |  |
| 对磋商文件  及合同条款  的认同程度 |  |
| 授权代表现场签字确认 |  |
| 本表内容尽量充实,但不要加附页，两份单独密封（与报价文件同时递交） | |

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）： 授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：本表用于开标宣读用。供应商必须另外单独密封两套 “报价一览表”，现场 与报价文件同时提交。在封面加盖单位公章并注明报价一览表、项目名称、供应商名称。

项目编号：

**五、报价明细表**

采购内容：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 主要技术参数 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 品牌及制造商 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1、应根据采购需求详细写明所投产品详细配置。

**2. 如供应商未填写或未按以上要求填写本表，严重者将导致报价无效。**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）： 授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**六、供应商供货业绩一览表**

项目编号：

采购内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单 位名称 | 设备 名称 | 采购 数量 | 单价 | 合同 金额  （元） | 附件页码 | | | |
| 成交通 知书 | 合同 | 验收 报告 | 采购单位联 系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本表需附合同复印件，至少包括合同主体、合同主要内容、签字盖章页。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

**七、环境标志产品明细表**

项目编号：

采购内容：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 产品 名称 | 企业 名称 | 品牌 | 规格 型号 | 中国环境标志 认证证书编号 | 认证证书有 效截止日期 | 价格 | | |
| 单价 | 数量 | 小计 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明**：1、环境标志产品根据财政部、环境保护部最新公布的环境标志产品政府购清单 确定。

2、如所报产品为环保产品，必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

**八、节能产品明细表**

项目编号：

采购内容：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 产品 名称 | 制造商 | 品 牌 | 产品 型号 | 节能标志认 证证书编号 | 节能产品认证 证书有效截止 日期 | 价格 | | |
| 单价 | 数量 | 小计 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：1.节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购清单 确定。

2.如所报产品为节能产品（强制采购产品除外），必须按规定格式逐项填写，

否则评审时不予加分。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

时间： 年 月 日

**九、政府强制采购节能产品明细表**

项目编号：

采购内容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 品牌 | 产品型号 | 节能标志 认证书号 | 节能产品认证证 书有效截止日期 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

说明：1.政府采购强制节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府 采购清单确定。

2.如所报产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，否则 按无效报价处理。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

**十、 小型、微型企业产品明细表**

项目编号：

采购内容：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 名称 | 制造商 | 品牌 | 产品型号 | 价格 | | |
| 单价 | 数量 | 小计 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |  |  |  |

说明：如所报产品为小型、微型企业产品，必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予价格扣除。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

**十一、偏 离 表**

项目编号：

采购内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购要求 | 报价响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：报价响应包括技术响应和商务响应，必须根据报价内容具体填写，不得复印竞争 性磋商文件要求作为响应。偏离情况应填写：“满足”、“不满足”，或者“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或者被授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

**十二、上一年度公司财务报表**

**十三、小微企业声明函**

**小型、微型企业产品价格需扣除的，须提供：**

①《中小企业声明函》、《从业人员声明函》；

②上一年度资产负债表、损益表的复印件。

③如供应商为监狱企业，须提供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复印件。

**中小企业声明函**

项目编号： 包 号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表签字： 本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财

库[2011]181 号）的规定，本公司为 （请填写：中型、小型、微型） 企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《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）规定的划分标准，本公司为 （请 填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的 货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、 小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

年 月 日

**从业人员声明函**

项目编号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表签字：

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财 库[2011]181 号）、《工业和信息部、国家统计局、国家发展和改革委员 会、财政部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，本公司从业人员数为 。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

年 月 日

# 第七部分 封面及封口格式

**封面格式：**

|  |  |
| --- | --- |
| **报价文件**  **（正本）**  项目编号：  项目名称：  供应商名称（公章）： 地址：  电话： | **报价文件**  **（副本）**  项目编号：  项目名称：  供应商名称（公章）： 地址：  电话： |

|  |  |
| --- | --- |
| **报价一览表**    项目编号：  项目名称：  供应商名称（公章）： 地址：  电话： | **电子版报价文件**    项目编号：  项目名称：  供应商名称（公章）： 地址：  电话： |

**封口格式：**

………于 年 月 日 时之前不准启封（公章）………