

2022 年度部省协议地质勘查项目地
质信息集成与 GIS 软件（服务器端）
采购
竞争性磋商文件



项目编号：SDGP370000000202202004404

采购单位：山东省国土空间数据和遥感技术研究院

代理机构：山东博诚招标代理有限公司

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	3
前 附 表	3
一、说 明	7
二、竞争性磋商文件	8
三、响应文件编写	9
四、响应文件递交	14
五、公开报价与磋商	15
六、授予合同	20
七、成交服务费与公证（见证）费	21
八、处罚、质疑	22
九、保密和披露	24
十、纪律和监督	25
十一、政府采购政策	26
十二、解释权	28
第三章 项目说明	29
第四章 合同格式	35
第五章 附 件	36
附件一：报 价 函	36
附件二：法定代表人授权委托书	37
附件三：报 价 一 览 表	38
附件四：分项报价一览表	39
附件五：服务要求偏离表	40
附件六：商务条款偏离表	41
附件七：商务情况表	42
附件八：经营业绩一览表	43
附件九：拟投入本项目主要人员一览表；	44
附件十：中小企业声明函（如有）	46

附件十一：封面格式：	47
附件十二：无违规违法声明	48
附件十三：疫情承诺书	49
附件十四：政府采购投标担保函（如有）	51
附件十五：评分细则	52

第一章 竞争性磋商公告

一、项目名称：2022 年度部省协议地质勘查项目地质信息集成与 GIS 软件（服务器端）采购

二、项目编号：SDGP3700000000202202004404

三、项目分包情况：本项目共分 2 个包。

包号	包名称	供应商资格要求	预算金额 (万元)
A	地质信息集成与综合利用-平台三维地质模型接入标准研究	(1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定及相关法律、法规和规章； (2) 通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (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； (3) 本项目不接受联合体报价；	10
B	地质信息集成与综合利用-平台 GIS 软件（服务器端）采购		44.33

四、获取竞争性磋商文件：

1. 时间：2022 年 06 月 13 日 08:30 至 2022 年 06 月 17 日 16:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：济南市槐荫区阳光新路 21 号阳光 100 小区 G 区 9 号楼 2-1801。

3. 方式：根据山东省政府采购有关规定，凡有意参加本次政府采购的供应商必须在“中国山东政府采购网”进行注册并报名。注册并报名成功后，须联系代理机构，按代理机构要求报名；不按规定报名的报名无效。

4. 售价：300 元/包，竞争性磋商文件售后不退。

注：报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

五、递交报价文件时间及地点：

1. 时间：2022 年 06 月 23 日 13:30 至 2022 年 06 月 23 日 14:00（北京时间）

2. 地点：山东省济南市槐荫区南辛庄西路 15 号吉尔宾馆 3 楼 303 会议室

六、磋商时间及地点：

1. 时间：2022 年 06 月 23 日 14:00（北京时间）
2. 地点：山东省济南市槐荫区南辛庄西路 15 号吉尔宾馆 3 楼 303 会议室

七、联系方式

采 购 人：山东省国土空间数据和遥感技术研究院

地 址：济南市市中区舜耕路 48 号

联 系 人：冯永玉

联系电话：0531-88583661

代理机构：山东博诚招标代理有限公司

地 址：济南市槐荫区阳光新路 21 号阳光 100 小区 G 区 9 号楼 2-1801

联 系 人：崔耀文

联系电话：0531-87964418

第二章 供应商须知

前 附 表

项目	内 容 规 定
1	采购人名称：山东省国土空间数据和遥感技术研究院 采购代理机构名称：山东博诚招标代理有限公司 采购范围及要求：2022 年度部省协议地质勘查项目地质信息集成与 GIS 软件（服务器端）采购，本项目共分 2 个包，为交钥匙项目，具体要求详见第三章项目说明。
2	项目名称：2022 年度部省协议地质勘查项目地质信息集成与 GIS 软件（服务器端）采购 项目编号：SDGP370000000202202004404
3	资金来源：已落实
4	（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定及相关法律、法规和规章； （2）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（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； （3）本项目不接受联合体报价；
5	报价有效期：90 日历天
6	响应文件正本一份，副本三份，电子文档 U 盘（word 及 pdf 版本）一份。 三份《报价一览表》应单独封装在一个信封内，与报价文件分别密封，报价时递交采购代理机构。
7	响应文件递交截止日期：2022 年 06 月 23 日 14:00 时整（北京时间） 响应文件递交地点：山东省济南市槐荫区南辛庄西路 15 号吉尔宾馆 3 楼 303 会议室
8	公开报价时间：2022 年 06 月 23 日 14:00 时整（北京时间） 公开报价地点：山东省济南市槐荫区南辛庄西路 15 号吉尔宾馆 3 楼 303 会议室
9	付款方式： A 包：付款方式采用分期付款。合同签订后 15 个工作日内采购人向成交供应商支付总合同金额的 60%；标准草案编制完成后 15 个工作日内支付总合同金额的 35%；完成全部工作、交付成果并验收合格后一次性无息付清余款。

	B包：付款方式采用分期付款。合同签订后 15 个工作日内采购人向成交供应商支付总合同金额的 60%；完成软件供货、安装和调试后 15 个工作日内支付总合同金额 35%；完成验收合格后一次性无息付清余款。
10	履约保证金：无。
11	本次招标采用资格后审。
12	本次招标采用综合评分法
13	本项目预算为：A包：10 万元；B包：44.33 万元 供应商报价不得超过政府采购预算，否则按无效报价处理。
14	踏勘现场：无
15	根据鲁财采（2019）40 号文，对于诚信记录良好的供应商不收取投标保证金。对于满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条有关规定，但存在一般失信行为的供应商收取投标保证金。以下内容适用于需要交纳保证金的供应商： 保证金金额：A包：2000 元；B包：88660 元 保证金应以电汇、投标担保函等形式（如电汇需从参加投标的供应商单位基本户中汇出；政府采购投标担保函的格式见附件）。 投标保证金递交时间：2022 年 06 月 23 日 14:00 前汇至山东博诚招标代理有限公司帐号。 开户单位：山东博诚招标代理有限公司 开户银行名称：恒丰银行股份有限公司济南槐荫支行 开户账号：37050101160100000019 开户银行代码：315451000083 1、投标保证金的形式：电汇或投标担保函，并在备注栏注明： 保证金必须从公司账户汇出；供应商汇款成功后需将汇款回执截图发送至 bczb777@163.com。 2、银行法定节假日不办理公对公转账业务，请根据时间提前办理。 3、退付保证金联系方式：0531-87964418。 4、未按规定交纳投标保证金的供应商，其响应文件不予接收。 5、未中标的供应商的保证金将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还；中标人的保

	证金，在与招标人签订合同后 5 个工作日内，中标人持合同原件、中标通知书到山东博诚招标代理有限公司退还投标保证金。 6、供应商需将基本账户开户许可证、电汇或转账凭证复印件附在响应文件正本和副本中。 友情提示：投标保证金递交时间以实际到账为准，保证金到账情况以银行电子回单为依据，银行法定节假日、公休日不办理公对公账户电汇业务，请提前办理。
16	根据山东省财政厅鲁财采〔2020〕3 号文规定，为有效遏制新型冠状病毒感染的肺炎疫情扩散和蔓延，切实保障人民群众的身体健康和生命安全，各供应商应填报《疫情承诺书》及相关附件，开标时需携带原件至开标现场，并将复印件加盖公章将作为磋商文件的响应部分。 根据疫情防护要求请各供应商注意以下事项： 1、开标现场需携带本人身份证原件； 2、自带口罩等个人防护用品； 3、体温高于 37.3 度者将被拒绝入场； 请各供应商严格按照山东省财政厅鲁财采〔2020〕3 号文及疫情防护要求的规定，充分做好个人防护，提前安排各项工作，因供应商个人原因或不符合防疫标准而造成的无法响应磋商文件要求，造成投标失败的，承担个人责任。
17	有关磋商活动的文电请与下述地址联系： 采购代理机构：山东博诚招标代理有限公司 联 系 人：崔耀文 电 话：0531-87964418 传 真：0531-87964418 E-mail: bczb777@163.com
18	根据财政部财库【2016】125 号文件《财政部关于在政府采购活动中查询信用记录有关问题的通知》及鲁财采【2016】34 号文件《关于做好政府采购信用信息查询使用及登记工作的通知》，各供应商在投标截止时间前登录"信用中国"网站（www.creditchina.gov.cn）、"中国政府采购网"网站（www.ccgp.gov.cn）、"信用山东"网站（www.creditsd.gov.cn）等渠道查询投标主体信用记录，并打印网站查询结果的截图。招标人或招标代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被

	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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。
19	若有疑问或须澄清的内容请联系采购代理机构。
注： 磋商文件后面内容如与前附表有不一致的，以前附表为准。	

一、说明

1. 定义

1.1 “采购人”系指山东省国土空间数据和遥感技术研究院。

1.2 “采购代理机构”系指山东博诚招标代理有限公司。

1.3 “竞争性磋商小组”系指根据《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或推荐成交候选供应商的临时组织。

1.4 “成交供应商”系指由竞争性磋商小组经磋商确定对竞争性磋商文件做出实质性响应且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商。

2. 合格供应商

2.1 资质要求：

- (1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- (2) 本项目不允许联合体投标；
- (3) 法律法规对合格供应商的其他要求、规定。

2.2 法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司以及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一竞争性磋商项目同时报价；

2.3 向采购代理机构购买竞争性磋商文件并登记备案；

2.4 在以往的政府采购活动中无违法、违规、违纪、违约行为；

2.5 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

2.7 遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章。

3. 报价费用

无论报价过程中的方法和结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性磋商有关的费用。

二、竞争性磋商文件

4. 竞争性磋商文件组成

本竞争性磋商文件由竞争性磋商文件目录所列内容组成。

5. 竞争性磋商文件澄清和修改

5.1 任何已登记备案并领取了磋商文件的供应商,均可要求对磋商文件进行澄清,澄清要求应在磋商文件要求提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式通知采购代理机构,在规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。

5.2 采购代理机构对收到的澄清要求将以书面形式或其他适当的形式予以答复,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。

5.3 提交首次响应文件截止之日前,采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改,澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前,以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商,供应商在收到该澄清文件后应于当日,以书面形式给予确认,逾期不确认视为认同;不足 5 日的,采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。在这种情况下,采购代理机构和供应商受报价截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

三、响应文件编写

6. 报价语言及计量单位

6.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

6.2 供应商所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

6.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但采购代理机构可以要求供应商提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

6.4 除竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，响应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。

6.5 对违反上述规定情形的，竞争性磋商小组有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其报价资格。

7. 响应文件组成

7.1 报价函（格式见附件）

7.2 资格、资质证明文件及资格审查。

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（加盖公章）；

（2）法定代表人参加的，提供法定代表人相关证明材料；法定代表人不能参加的，提供法定代表人授权委托书原件（附件）、被授权代表人的身份证原件；

（3）①参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。见附件格式《无违规违法声明》。②投标主体信用记录证明（见前附表第18项）加盖单位公章；

（4）供应商依法缴纳税收的相关证明材料（提供响应截止前近3个月内任意1个月的缴税证明，在法规范围内不需提供的，应做书面说明和证明文件）（加盖公章）。

（5）供应商依法缴纳社会保障资金的相关证明材料（提供响应截止前近3个月内任意1个月的社保缴费证明，在法规范围内不需提供的，应做书面说明和证明文件）（加盖公章）。

（6）经审计的财务状况报告（近三年）或银行出具的有效期内的资信证明（如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月

内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，采购单位保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等）（加盖公章）。

（7）供应商认为需要提交的其它文件。

注：①上述资格证明文件中需提供原件的，须单独放入档案袋中，可不密封；
②资格审查部分要求的复印件（须加盖供应商单位公章）必须附在响应文件中未按规定提供视为资格审查不合格。

7.3 报价文件

- （1）报价一览表（格式见附件）；
- （2）分项报价一览表（格式见附件）；

7.4 技术文件

- （1）项目实施计划、针对性的技术方案；
- （2）业务需求分析；
- （3）确保服务质量的技术、服务保障体系；
- （4）后续服务承诺及合理化建议；
- （5）服务要求偏离表；
- （6）服务期内配备设施一览表；
- （7）供应商认为需要提供的其他技术文件。

7.5 商务文件

- （1）同类项目业绩一览表及合同复印件（详见打分表）（加盖公章）；
- （2）商务情况表；
- （3）项目团队构成及人员安排，包括但不限于项目团队构成情况、项目负责人简历表、拟派主要人员的简历表、资格证明、实践经验等；
- （4）供应商认为需要加以说明的其他内容。

7.6 供应商认为需要说明的其他问题。

7.7 优惠条款（注：供应商提供的优惠条件必须在响应文件中明确列出，不包括报价优惠）。

8. 响应文件装订

8.1 供应商必须将响应文件（正本、副本）中的有关文件按上述顺序排列装订成册，并在首页编制“响应文件目录”。

8.2 装订方式：胶装（不按要求胶装的按无效报价处理）。

9. 报价

9.1 本次报价非一次性报价。在评审过程中根据磋商小组的要求再次报价，第二轮报价结束后，以经法定代表人或其授权委托人签字确认的第二轮报价（不公开）为最终报价（自行放弃第二轮报价的以第一轮报价为最终报价），进入综合评审阶段，由磋商小组对合格的供应商进行综合分析和比较。第二轮报价不得高于第一轮，否则按无效投标处理。

报价含货物、运输、保险、售后服务、培训及因购买货物和服务所需缴纳的所有税费等全部费用，**本项目为交钥匙项目**；

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

9.3 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；

9.4 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；

9.5 竞争性磋商过程中如对竞争性磋商文件有实质性变动的，采购代理机构将书面通知所有参与竞争性磋商的供应商，供应商据此进行再次报价；

9.6 对总报价进行调整时，单价按相应比例浮动，单价浮动后所采用货物不得变更。否则采购人有权取消成交供应商的成交资格，因此所造成的损失由成交供应商承担；

9.7 最终报价，总报价为供应商成交后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用（包括货物、运输、保险、售后服务、培训及因购买货物和服务所需缴纳的所有税费等全部费用，**本项目为交钥匙项目**）；

9.8 最终报价，分项单价在合同执行过程中不因市场变化因素而变动。

9.9 公开报价时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；按照以上原则对错误报价的修正，供应商应签字确认。若供应商拒绝修正投标报价的，其投标无效。

10. 响应文件编写方式

10.1 供应商必须将响应文件（一份正本、三份副本）中的有关文件按上述顺序排列装订成册，并在首页编制“响应文件目录”。

10.2 供应商应准备响应文件，一份正本和三份副本以及单独密封的唱价一览表三份。在每一份响应文件上要注明“正本”或“副本”字样。供应商应保证响应文件正本与副本的内容严格一致，如果正本与副本不一致，以正本为准；如果单独密封的唱价一览表与响应文件正本有差异，以唱价一览表为准；响应文件中的唱价一览表与响应文件中明细表内容不一致的，以唱价一览表为准；三份唱价一览表不一致的，按无效报价处理。

10.3 装订方式：胶装；未胶装的响应文件按无效报价处理。

10.4 响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张双面打印。

10.5 响应文件应严格按照响应文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的响应文件，其报价有可能被拒绝。

10.6 因响应文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

11. 响应文件签署

11.1 法定代表人或授权代理人必须按竞争性磋商文件的规定在响应文件（含封面、正本、副本及各附件）、唱价一览表上签字并加盖供应商单位公章（红章），不得使用其它形式如带有“投标专用章”等字样的印章，否则报价将被视为无效。如供应商对响应文件进行了修改，则须由供应商的法定代表人或授权代理人在修改的每一页上签字或加盖公章。

11.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或授权代理人签字或加盖公章后才有效。

12. 响应文件密封和标记

12.1 供应商应将响应文件正、副本；开标一览表；电子版响应文件密封送达，并在封面明显处注明以下内容（格式见附件）：

1) 项目编号、项目名称、包号。

2) 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、电话、传真。

12.2 为方便公开唱价，请供应商将三份“唱价一览表”单独密封，并注明唱价一

览表，项目名称、项目编号、包号、供应商名称（加盖公章），与响应文件同时提交。

12.3 每一密封件在封口处加盖供应商公章并注明“于 年 月 日 时之前不准启封”字样。

12.4 如果供应商未按上述要求对响应文件密封及加写标记，采购代理机构对供应商提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

13. 报价保证金：见前附表

14. 报价有效期

14.1 从报价之日起，有效期为 90 日。报价函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被称为非响应报价，采购代理机构有权拒绝。

14.2 特殊情况下，在报价有效期满之前，采购代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长报价有效期。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。

四、响应文件递交

15. 响应文件递交

15.1 供应商必须按前附表规定投标截止时间地点将响应文件密封投送到,超过开标截止时间送达的响应文件将不予受理。

15.2 供应商代表必须在报价截止时间前将响应文件送达指定地点。如因特殊原因需推迟报价截止日期的,则按采购代理机构另行通知规定的时间递交。

16. 响应文件签收

16.1 采购代理机构收到响应文件后,向供应商出具响应文件签收证明。

16.2 电报、电话、传真、电子邮件等形式的报价不予接受。

16.3 对供应商提交的响应文件在报价截止时间后不予退还。

17. 响应文件修改与撤回

17.1 供应商在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前,可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件,并书面形式通知采购代理机构。

17.2 供应商对响应文件的补充、修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和递交。

17.3 撤回报价的要求应以书面形式提出,由供应商法定代表人或授权代理人签署,并在报价截止时间前送达采购代理机构。

17.4 报价有效期内不得撤回响应文件,公开报价仪式后撤回报价的行为将被记入不良记录名单,供应商今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响。

18. 响应文件有下列情况之一,采购人或者采购代理机构不予受理:

18.1 逾期送达的或者未送达指定地点的;

18.2 未按照竞争性磋商文件要求密封、标记的;

18.3 开启响应文件后,供应商再对响应文件的密封情况提出异议的。

五、公开报价与磋商

19. 公开报价

19.1 按照竞争性磋商文件规定的时间、地点公开报价。公开报价由采购代理机构主持，采购单位、供应商和有关方面的代表参加。供应商法定代表人或其授权代理人应参加并签名报到以证明其出席。

19.2 公开报价时，由供应商和公证（见证）机构检查响应文件的密封情况，并经供应商签字确认，公证（见证）机构对响应文件的密封情况进行公证（见证）。

19.3 工作人员当众拆启响应文件，唱价员宣读供应商名称、报价和其它主要内容。

19.4 记录员将唱价内容分项记录。

20. 竞争性磋商小组

采购代理机构将根据本项目的特点组建竞争性磋商小组，其成员由采购人及有关方面的专家等三人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。竞争性磋商小组严格按照《山东省政府采购评审专家管理办法》的规定组成，竞争性磋商小组成员将在公开报价前随机抽取确定。

21. 磋商原则

21.1 统一性原则：竞争性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。

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

21.3 物有所值原则：通过第一轮的公开报价，激发供应商展开竞争，进一步优化方案，并使报价符合预期目标。

21.4 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证竞争性磋商在严格保密的情况下进行。

21.5 综合性原则：竞争性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。

22. 评审方法

本次竞争性磋商为综合评分法，磋商小组成员综合评定各供应商提交的响应文件，由磋商小组综合各成员打分作出最终结论。根据采购人的授权直接确定成交供应商或确定成交供应商候选人。

磋商小组对响应的响应文件进行两阶段评审。第一阶段，确定最终采购需求方案。符合要求采购供应商将有再次报价的机会。第二阶段为综合评分。经初审合格的响应文件，磋商小组将根据采购文件确定的评标标准和方法作进一步的比较和评价。磋商小组按照“综合实力最强、能够最大限度满足磋商文件中规定的各项综合评价标准，并且投标报价合理”的原则按评分细则对各供应商进行比较和评价打分，按最终得分由高到低排序，确定排名第一的为预成交供应商，得分相同的，报价较低的一方为预成交供应商。得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为预成交供应商。本项目评审方法采用百分制。

23. 初步评审

23.1 竞争性磋商小组对供应商进行资格性初步检查。资格性检查指依据法律、法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，如果供应商出现没有按照要求提交全部资格证明文件或资格证明无效；报价有效期不足的；不参加报价仪式；未按照竞争性磋商文件要求密封、签署、盖章等情况，则其响应文件将被拒绝。

23.2 竞争性磋商：竞争性磋商小组将与通过资格审查的每一供应商分别进行竞争性磋商。在竞争性磋商中，竞争性磋商的任何一方不得透露与竞争性磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。竞争性磋商文件有实质性变动的，竞争性磋商小组将以书面形式通知所有参加竞争性磋商的供应商。

23.3 供应商进行再次报价。竞争性磋商小组将根据磋商情况，对竞争性磋商文件中的“服务需求及技术要求”以及商务条款进行调整，并将调整事项以书面形式发给通过资格审查的供应商。供应商在竞争性磋商小组规定的时间内按照竞争性磋商文件调整后的要求再次以书面形式报价，并由法定代表人或授权代理人签字确认。

23.4 符合性检查：指依据调整后的竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对响应文件的响应程度进行审查，以确定是否对响应文件的实质性要求作出响应。实质性响应的报价是指报价符合竞争性磋商文件的所有条款、条件和规格且没有重大偏离或保留。

23.5 如出现下列情形之一的，视为对响应文件没有做出实质性响应，按照无效报价处理。

- 1) 在规定的截止时间之后递交的；
- 2) 未按采购文件规定要求密封、签署、盖章的；

- 3) 报价一览表未签字、盖章的；
- 4) 不具备采购文件中规定的资格要求及资格、资质证明文件不合格的；
- 5) 未经财政部门核准，提供进口产品的；
- 6) 报价超过采购预算的；
- 7) 未全部响应采购文件规定的实质性要求的；
- 8) 不符合法律、法规规定的其他情形。

23.6 最终报价后，重大偏离不允许被修正，但竞争性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。

23.7 竞争性磋商小组将拒绝被确定为非实质性响应的响应文件，供应商不能通过修正或撤销响应文件中的不符之处而使其报价成为实质性响应的报价。

24. 响应文件的澄清

24.1 为有助于对响应文件进行审查，竞争性磋商小组有权向供应商询问。竞争性磋商小组有权以书面形式要求供应商对其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作出必要的澄清、说明或者补正。但供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。供应商澄清、说明或者补正的内容构成响应文件的组成部分。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，竞争性磋商小组可拒绝该报价。

24.2 如竞争性磋商小组一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，竞争性磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经竞争性磋商小组取得一致意见后，可拒绝该报价。

25. 综合评审

25.1 经初审合格的响应文件，竞争性磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的评审方法做进一步评定。竞争性磋商小组严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行综合分析，比较报价，同时考虑以下因素：

- 1) 投标报价；
- 2) 整体方案的合理性、先进性；

- 3) 商务细微偏离；
- 4) 供应商资信情况和履约能力；
- 5) 供应商的经营业绩；
- 6) 其他优惠条件。

25.2 无论在评审过程中或其他任何时候发现下列情形之一的，报价将被拒绝，采购代理机构有权依法追究供应商的法律责任。

- 1) 提供虚假材料谋取成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 恶意串通报价的；
- 4) 其他任何有企图影响磋商结果公正性的活动。

26. 确定成交供应商

竞争性磋商小组根据综合评审结果，根据采购人的授权直接确定成交供应商或确定成交供应商候选人。

27. 评审过程保密

公开报价之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，均不向供应商或者其他与评审无关的人员透露。

28. 供应商瑕疵滞后的处理

28.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则采购代理机构均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该供应商被拒绝或被取消该供应商的此前评议结果，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

28.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经竞争性磋商小组/采购代理机构再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该供应商的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利，在此情形下准备考虑维持结果，竞争性磋商小组/采购代理机构有权要求该存在瑕疵的供应商提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足

要求金额，竞争性磋商小组/采购代理机构有权并且应当决定取消供应商的此前评议结果或采取类似效果的措施。

29. 特殊情况下的处理方法

29.1 废标

在招标过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （一）符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有供应商。

29.2 如出现供应商达不到法定数量、全部落标、串通投标、报价均超项目预算以及供应商互相诋毁，导致磋商小组无法评审时，磋商小组有权停止磋商，否决所有投标，采购人有权改用其它采购方式进行采购。

六、授予合同

30. 成交通知书

30.1 评审结果将在山东省政府采购网上公布，确定成交供应商并发布成交公告，不再以书面方式通知未成交的供应商。

30.2 在报价有效期内，采购单位、采购代理机构将联合向成交供应商签发《成交通知书》。《成交通知书》是合同的一个组成部分。

30.3 《成交通知书》发出后，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

31. 签订合同

31.1 成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商确定的事项签订合同。

31.2 响应文件、成交供应商的响应文件以及竞争性磋商过程中的有关澄清、说明或者补正文件均为合同的组成部分。

31.3 不按约定签订或履行合同，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

七、成交服务费与公证（见证）费

32. 成交服务费

成交服务费用按照国家计委计价格[2002]1980号、国家发展和改革委员会办公厅发改办价格[2003]857号文最高收费标准计取。本项目成交服务费，由成交供应商交纳。

交费账户：

开户单位：山东博诚招标代理有限公司

开户银行：中国农业银行济南大观园支行

帐 号：15154101040020463

33. 公证（见证）费

成交供应商须按照成交金额的0.1%向公证（见证机关）交纳公证（见证）费（不足伍佰元的按伍佰元收取）。

八、处罚、质疑

34. 处罚

34.1 发生下列情况之一，供应商的报价保证金或履约保证金不予退还，并被列入不良记录名单，供应商今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响：

- 1) 公开报价后在报价有效期内，供应商撤回其报价；
- 2) 成交供应商未按本竞争性磋商文件规定签订政府采购合同；
- 3) 成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购代理机构和采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- 5) 成交供应商不按要求提交履约保证金的；
- 6) 供应商其它未按竞争性磋商文件规定和合同约定履行义务的行为。

35. 质疑

35.1 供应商对招标活动事项（磋商文件、采购过程和中标结果）有疑问的，在法定期限内，以书面形式向采购人或招标采购代理机构提出异议，采购人或招标采购代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密；本项目所称采购过程，是指从采购项目招标公告发布至中标结果公布的全过程，包括磋商文件的发出、投标、开标、评标、中标（成交）结果公布等各程序环节。

35.2 供应商可以自知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向被质疑人提出质疑，超过期限不予受理。

（1）供应商应当知道其权益受到损害之日，是指：

对磋商文件提出质疑的，为磋商文件发出之日；

对招标过程提出质疑的，为相应采购程序环节结束之日；

对中标结果提出质疑的，为中标结果公布或者公告之日。

（2）未递交响应文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交响应文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

35.3 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料，并按照被质疑人与质疑事项有关的供应商数量提供质疑书副本。否则，招标采购代理机构不予受理。质疑书应当包括下列主要内容：

（一）质疑人和被质疑人的名称、法定代表人、住所、电话、邮编等；

（二）采购项目名称、项目编号；

（三）具体质疑事项与请求及法律依据；

（四）事实与理由，并提供事实依据及相关证明材料，证明材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，翻译人员签名并注明工作单位、联系方式等信息；

（五）提出质疑的日期。

质疑书应当加盖公章与签字。质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

35.4 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招标活动正常进行的，属于严重不良行为，招标采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

35.5 招标采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

35.6 质疑供应商对招标采购代理机构的答复不满意，或招标采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

九、保密和披露

36. 保密和披露

36.1 供应商自领取竞争性磋商文件之日起，须承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向其他人外传。

36.2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审的人员或与评审有关的人员披露。

36.3 在下列情形下：当发布成交公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求供应商或成交供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商或成交供应商的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

十、纪律和监督

37、对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

38、对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标；不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

39、对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用超出本磋商文件有关规定的评审因素和评标标准进行评标。

40、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

十一、政府采购政策

1、节能环保产品政府采购评审办法

(1) 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的 4% 的加分；

“节能产品政府采购清单” 优采加分：加分=价格分 $\times$ 4% $\times$ [所投“节能产品政府采购清单”(政府强制采购节能产品除外)中的产品价格占投标报价中所占比例]。

“环境标志产品政府采购清单” 优采加分：加分=价格分 $\times$ 4% $\times$ [所投“环境标志产品政府采购清单”中的产品价格占投标报价中所占比例]。

(2) 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的 4% 的加分。

“节能产品政府采购清单” 优采加分：加分=技术部分分值 $\times$ 4% $\times$ [所投“节能产品政府采购清单”(政府强制采购节能产品除外)中的产品价格占投标报价中所占比例]。

“环境标志产品政府采购清单” 优采加分：加分=技术部分分值 $\times$ 4% $\times$ [所投“节能产品政府采购清单”(政府强制采购节能产品除外)中的产品价格占投标报价中所占比例]。

(3) 开标时，须提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录公告内认定的节能产品认证机构、环境标志产品认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的复印件加盖公章，并单独列明一份优采产品的清单，否则不得分。

(4) 评审价格仅为评定价格，不作为最终的成交价格。

2、中小企业评分办法

1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，本项目磋商小组在综合评分时将给予小型、微型企业产品的评审价格 10% 的价格扣除；小微企业将以扣除后的评审价格参与评审；

2) 小型、微型企业产品价格需扣除的，须提供：（未按要求提供声明函原件的，将不予价格扣除的政策优惠；）

①提供《中小企业声明函》。②上一年度资产负债表、损益表复印件；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；

3) 具体计算方式为：小微企业产品的评审价格=其投标报价-投标报价（小微企业产品报价）*扣除比例；

4) 中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：

①依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》；

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，供应商应符合中小企业划分标准；所称中小企业划分标准，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。

③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；

④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；

⑤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《中华人民共和国民法典（合同编）》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，不享受本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。

⑥评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

⑦监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策。

5) 如发现供应商不如实填写小微企业声明函及提供真实的证明材料的，如成交将取消成交资格；同时采购人及采购代理机构有权向行政监督部门申请将其列入不诚信供应商名单并停止其参与一定期限的政府采购活动。

6) 评审价格仅为评定价格，不作为最终的成交价格。

十二、解释权

本竞争性磋商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。竞争性磋商文件未做须知明示，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。

第三章 项目说明

A 包：

一、 项目概况

透视山东—地质信息综合利用管理平台三维地质模型接入标准研究，其目的是为透视山东三维地质模型成果数据展示与分析提供前期研究的技术支撑。

二、 研究内容

本项目的主要研究内容为：对主流三维地质模型的数据结构、存储方式、应用场景等进行调研分析，充分考虑山东省地质信息综合利用管理平台接入模型数据的技术要求，开展平台三维地质模型接入标准研究工作。

1. 对主流三维地质模型数据格式、模型结构等不同特征进行调研分析。
2. 对三维地质模型的接口参数、调用方式、元数据规范等问题进行研究分析。
3. 针对三维地质模型数据多源异构的问题，对典型模型的集成融合方式进行研究分析。
4. 结合模型研究分析结果，形成三维地质模型接入标准的研究报告和标准草案。

三、 项目实施要求

1. 供应商应在响应文件中详细说明实施本项目拟采用的团队组织方式和具体组织机构，并提供项目组人员名单、核心团队人员简历、相关职称证明等。

2. 为确保提供的数据的安全保密，根据国家《保密法》、《测绘法》、《计算机信息系统保密管理暂行规定》、《国家秘密载体保密管理的规定》等有关规定，项目实施过程中要严格确保数据的安全保密，防止数据丢失、拷贝或者被盗等泄密问题发生。

3. 供应商需提供专家团队支持，为本项目的顺利推进提供有力保障。

四、 成果提交要求

(一) 提交内容

1. 《项目设计书》；
2. 《研究报告》；
3. 《标准草案》。

(二) 提交方式和要求

文档成果以光盘方式提供电子版 1 份，提供纸质成果 3 份装订成册盖章上交。

注：提交的电子成果要保证正常打开使用。

五、 项目时间要求

自签订合同之日起至 2022 年 12 月 10 日。

六、 服务地点

采购人指定地点。

七、 付款方式

付款方式采用分期付款。合同签订后 15 个工作日内采购人向成交供应商支付总合同金额的 60%；标准草案编制完成后 15 个工作日内支付总合同金额的 35%；完成全部工作、交付成果并验收合格后一次性无息付清余款。

B 包:

一、项目概述

本项目为服务器端 GIS 基础平台采购，用于山东省地质信息综合利用管理平台建设，为确保项目实施，项目供应商须结合采购人业务实际建设现状，充分了解采购人的实际应用需求。考虑信息安全、性能、成熟度、本地化服务等因素，本项目采用国内自主创新、具有自主知识产权的 GIS 产品。

本项目为交钥匙工程。所有软件的运输、安装、调试等相关费用均包含在内，若采购清单中有未考虑到的，供应商应根据项目实际需求提供完善的解决方案并在投标清单中详细列明。

二、技术指标

序号	名称	数量	参数
1	地理信息 系统-云GIS 应用服务 平台	1	1个主节点5个子节点，支持云端一体化GIS产品体系，提供功能强大的云GIS应用服务器产品，以及PC端产品与开发包。支持Windows操作系统（x64），包括7 SP1/Server 2008/ Server 2008 R2/8/Server 2012/ Server 2012 R2/10/Server 2016系列；支持Linux操作系统(x64)，包括:Red Hat Enterprise Linux 7.x、SUSE Linux Enterprise 12.x、CentOS 7/8.x、Ubuntu Server 14.04/16.04/18.04 LTS、中标麒麟操作系统服务器版 5.0/6.0、深度操作系统 15.3；支持Linux操作系统(aarch64)，包括：中标麒麟 v7 、银河麒麟 v4.0.2（juniper）
2			GIS 平台软件支持高性能、内核级跨平台（C++内核），支持多种 CPU 架构（包括自主品牌），支持 32 位和 64 位的多种操作系统及其自主操作系统，支持主流和自主的数据库和中间件技术。包括：Apache Tomcat 7.0.x/8.5.x、GlassFish 3.x、IBM WebSphere Application Server 8.5.5.9、WildFly Application Server 10.1.0.Final、Jetty 8.x/9.x、Oracle WebLogic Application Server 12c(12.1.3)、RabbitMQ 3.X；支持国产中间件，包括：金蝶 Apusic Application Server 6.0、东方通 TongWeb 5.0/6.0/7.0。
3			支持发布地图服务，提供地图相关的功能，包括地图浏览、缩放、查询、鹰眼、动态投影、图层管理等。
4			支持矢量数据的一体化网络发布，提供基本的场景浏览、缩放、漫游、图层管理、查询。
5			支持经纬网、太阳、海洋、大气、导航罗盘、状态条、比例尺等场景元素；支持点、线、面符号化的方式建立场景。
6			支持发布数据服务，提供数据管理功能，包括数据集、数据源的管理，空

序号	名称	数量	参数
			间要素与属性信息的查询和编辑等。
7			支持将数据加载在三维场景中发布为三维服务,包括:地形、影像、矢量、地图和模型数据,支持经纬网、太阳、海洋、大气、导航罗盘、状态条、比例尺等场景元素
8			支持丰富的开发方式,提供整套的 SDK,包括:原生 Android SDK、原生 iOS SDK、OpenLayers/MapboxGL/Leaflet 等 JavaScript SDK 等。
9			支持将远程 Web 服务作为数据来源二次发布,支持的远程服务类型如 REST 类型的地图服务、数据服务。
10			支持海量影像数据的快速发布,全面支持各种空间对象类型,支持 SIT 遥感影像压缩技术,支持影像和矢量数据的叠加显示。
11			支持发布 S3M、S3MB、3DTiles、OBJ 等格式的三维模型数据。
12			支持对地图服务切图生成地图瓦片、矢量瓦片、属性瓦片。
13			GIS 平台具有良好的安全性。支持工程文件加密,支持加密后发布;支持缓存数据加密;支持基于角色的访问控制,且支持用户组;支持将认证和授权信息存储在数据库中,且支持扩展,便于管理员统一管理认证和授权信息。
14			GIS 软件要求支持来自多种数据源的数据,支持多种不同格式源数据的转入转出:如 CAD 的 DWG、DXF、DGN 等数据格式;可以导入 E00、MIF、TAB 等 GIS 数据格式;支持国家《地球空间数据交换格式》.VCT;支持多种影像数据格式,如 MrSID、TIF、BMP、JPG,以及影像压缩格式 ECW、SIT 等。
15			具有完整的基础空间数据模型,支持点、线、面、文本等简单的空间对象及多点、多线等复杂数据模型。
16			支持如 Oracle、SQLServer、DB2 等大型商用关系型数据库。支持 KingBase、BeyonDB、HighGoDB、K-DB、SinoDB、DM、阿里 POLARDBGanos、华为 GaussDB 200 等国产数据库。支持 PostgreSQL、MySQL、MongoDB、PostGIS 等开源数据库。
17			支持将地图系列导出为 PDF 及 PNG、JPG 等通用的图片格式文件。
18			支持海量影像数据的快速创建,全面支持各种空间对象类型,支持影像和矢量数据的叠加显示以及动态显示。
19			支持 TB 级空间数据的管理;能建立海量、无缝空间数据库。支持对多源多类型空间数据的管理,包括矢量、影像、文本注记、网络等数据类型。
20			支持多种投影方式;支持自定义投影,投影转换以及动态投影,即不改变原始数据投影情况下,动态显示在其他投影坐标系下。
21			GIS 软件遵循 IT 工业标准和 OGC 标准,提供真正的互操作性。具体包括:支持工业标准 Microsoft.NET、JAVA;支持网络协议 TCP/IP、HTTP、REST、SOAP;支持 OGC 标准包括 WMS, WFS, WCS, WMTS、WPS、GeoRSS 以及 KML 格式等。
22			支持直接打开 OSGB 的倾斜摄影数据。
23			GIS 软件具有良好的中文支持,拥有简体中文版和简体中文的文档、手册,GIS 软件应对国内测绘标准有良好支持。
24			GIS 软件在中国具备专门的培训机构,并配备完善的培训师资、设备和中文培训教材。
25	地理信	1	支持 64 位 Windows 系列操作系统,包括 7 SP1/Server 2008/Server 2008

序号	名称	数量	参数
	息系统-云GIS门户服务器平台		R2/8/Server 2012 系列/Server 2012 R2 系列/10/Server 2016。支持 64 位 Linux 系列操作系统，包括:Red Hat Enterprise Linux 5.4 及以上、6.x、7.x，SUSE Linux Enterprise Server11.x，CentOS 5.6 及以上、6.x、7.x，Ubuntu Server 14.04 LTS，中标麒麟操作系统服务器版 5.0/6.0，Deepin 15.3。
26			支持已注册三维服务的方式加载三维场景；注册服务时支持同步选择添加该服务中的场景到对应的资源列表。支持批量添加场景。
27			支持 GIS 服务基于空间范围的共享权限设置，共享对象只能访问指定地理范围内的服务内容。
28			支持管理员与普通用户资源区别管理能力。支持管理员管理门户中所有的地图、服务、场景、数据等，支持管理员为门户中所有资源设置共享范围，支持普通用户管理自己的所有资源。
29			支持分部门的资源管理，各部门资源逻辑隔离，归各部门管理员分别进行管理。
30			支持组织结构，支持基于部门来管理和审批用户。
31			支持门户统计功能，支持管理员统计用户的变化情况、资源的访问与变化情况。
32			支持用户在线反馈意见建议，支持管理员对意见进行审核与回复。
33			支持“全代码”定制门户界面，对门户首页进行完全重写
34			支持基于 CAS、Keycloak、LDAP 集成用户已有的账户系统。
35			支持常规的服务器保护措施，支持防火墙、固定端口、HTTPS 加密通信。支持 Java 中间件内置安全方案、支持其他基于 Java 的安全框架/解决方案、第三方认证。
36			支持基于角色的访问控制，支持审核用户注册，支持 Token（令牌）机制。支持基于 CAS 协议的单点登录（SSO）。支持 LDAP、OAuth2.0 账户登录。
37			支持三维服务的门户管理。
38	地理信息系统-云GIS管理服务器平台		支持在 ARM 架构部署。
39			支持拓扑图概览，查看整个 GIS 系统的结构，并监控各 GIS 节点的状态，以及报警情况。拓扑图支持自定义分组、树形显示。
40		1	支持云计算平台和物理机环境监控运维。支持添加使用中的 GIS 服务器和 GIS 门户进行监控。支持监控指标有系统 CPU/内存使用情况、服务的 CPU/内存使用情况、活跃 session 数、请求数、平均响应时间、是否在线等。支持 GIS 服务器查看用户浏览地图服务的热点图。支持查看单个 GIS 环境的监控情况和同类 GIS 系统指标的汇总展示。
41			支持对任意 Web 站点、任意机器(包括监控物理机 win/linux 的 CPU、内存、磁盘)的状态进行监控。
42			支持根据业务等需要创建 GIS 环境组，支持以环境组为单位的资源监控概览。
43			支持管理员添加、编辑和删除用户。支持创建多级组织结构，各级组织有自己的管理员和普通用户，且权限隔离。支持超级管理员添加、编辑和删除组织结构，并对组织进行管理员的指定，支持组织管理员管理组织成员、添加和创建 GIS 环境、及查看所有组织成员的 GIS 环境。
44			提供全功能的 REST API，前端采用 ReactJS、Redux、Less 等新技术。

序号	名称	数量	参数
45			支持收集和查看 GIS 节点日志，支持 UI 查看操作日志
46			支持数据备份与恢复
47			账号安全升级，防止暴力破解，异常用户自动锁定
48			支持监控对象离线自动报警。
49			支持智能报警，融入人工智能技术，对相关监控数据进行智能检测，为运维提供数据支撑。
50			支持对通用监控、数据库监控设置的报警规则进行管理。

三、 项目工期

自签订合同之日起，60 个工作日内完成。

四、 服务地点

采购人指定地点。

五、 付款方式

付款方式采用分期付款。合同签订后 15 个工作日内采购人向成交供应商支付总合同金额的 60%；完成软件供货、安装和调试后 15 个工作日内支付总合同金额 35%；完成验收合格后一次性无息付清余款。

六、 其他要求

- 1、提供 3 年原厂升级维护调优（自项目验收合格之日起），签订合同前提供针对本项目的原厂质保函原件；
- 2、提供原厂实施工作，负责现场安装、调试及调优；
- 3、提供不少于 3 年的原厂技术服务，故障响应时间应在 2 小时以内，故障修复应在 48 个小时以内完成，中标人须在签订合同前提供以上所有产品的质保承诺函原件；
- 4、提供不少于 2 人的培训，并发放相应证书。

第四章 合同格式

山东省政府采购合同

(具体合同依山东省政府采购系统内置合同为准)

项目名称:_____

项目编号:_____

甲 方:_____

乙 方:_____

第五章 附件

附件一：报 价 函

山东博诚招标代理有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为 SDGP3700000000202202004404 （包号： ）的政府采购项目。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方提交的响应文件，正本一份，副本三份，唱标一览表三份。
- 2、如果我方的响应文件被接受，我方将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，并按我方响应文件中的承诺按期、保质、保量提供服务。
- 3、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交供应商的权利。
- 4、我方愿按《中华人民共和国民法典（合同编）》履行自己的全部责任。
- 5、我方同意按竞争性磋商文件规定交纳成交服务费、公证（见证）费，遵守贵机构有关竞争性磋商的各项规定。
- 6、我方的响应文件自公开报价之日起有效期为 90 日。
- 7、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商代表姓名、职务：

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）：

地 址：

电 话：

开户银行：

开户账号：

年 月 日

附件二：法定代表人授权委托书

山东博诚招标代理有限公司：

_____（供应商名称）法定代表人_____授权我公司
（职务或职称）_____（姓名）为我单位本次报价授权代理人，全权处理此
次 2022 年度部省协议地质勘查项目地质信息集成与 GIS 软件（服务器端）采购（项目编号：
SDGP370000000202202004404 包号：_____）竞争性磋商活动的一切事宜。

特此授权。

（附法人身份证及授权代理人身份证明复印件）

单位名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附件三：

报 价 一 览 表
(须单独密封三份，用于公开报价)

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称（公章）：_____法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

磋商前报价	项目时间要求/项目工期	是否为中 小微企业	备注
报价： （大写） （小写）			

单位：元

- 注：1、请按包号分包填报，一式三份分包密封。
- 2、供应商在磋商前只填写磋商前基础报价栏，为总报价。此“报 价一览表”除装订在响应文件中，另需单独密封，于报价之日与响应文件同时提交。
- 3、必须严格按照此格式填写。

附件四：分项报价一览表

项目编号：包号：

供应商名称：（公章）法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

序号	名称	内容描述	单价（元）	合价（元）	备注
总价：（元）					

附件五：服务要求偏离表

服务要求偏离表

服务要求偏离表需按照磋商文件项目说明服务要求部分逐项列明，存在偏离的注明偏离情况，无偏离的写明“无”。

项目编号:

包号:

供应商名称: (公章) _____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

[illegible]

年 月 日

附件六：商务条款偏离表

商务条款偏离表需按照磋商文件商务条款要求部分逐项列明，存在偏离的注明偏离情况，无偏离的写明“无”。

项目编号：

包号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

序号	采购文件 条款号	采购文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明

年 月 日

附件七：商务情况表

工 期	
售 后 服 务	
技 术 支 持	
公司名称（加盖公章）	
纳税人识别号	
地 址	
电 话	
基本账户开户行	
基本账户开户行账号	
备 注：	

注：本表可以相同格式扩展。

附件八：经营业绩一览表

项目编号：包号：

供应商名称：（公章）法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

使用单位	项目名称	规模	服务周期	合同价格 （万元）	服务质量

注：合同复印件加盖公章附响应文件（合同需反映出签约双方名称及公章、签约时间、服务内容等）。

本表可按同样格式扩展。

附件九：拟投入本项目主要人员一览表；

序号	姓名	年龄	学历	专业	职务	参与项目	资质证书

（后附提供响应截止前近 3 个月内任意 1 个月的社保缴费证明，在法规范围内不需提供的，应做书面说明和证明文件）

供应商（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

项目负责人/技术负责人简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		学 历		执业资格	
参加工作 时间			在本单位工作时间		
目前已完项目情况:					
服务单位	具体项目名称	项目开展时间	评估基准日	合同金额	

（后附提供响应截止前近 3 个月内任意 1 个月的社保缴费证明，在法规范围内不需提供的，应做书面说明和证明文件）

供应商（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

附件十：中小企业声明函（如有）

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¹，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：

附件十一：封面格式：

唱价一览表 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）： 地址： 电话：	响应文件 （电子 U 盘） 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）：
--	--

响应文件 （正本） 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）： 地址： 电话：	响应文件 （副本） 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）： 地址： 电话：
---	---

封口格式：

.....于 2022 年 月 日 时之前不准启封（公章）.....

附件十二：无违规违法声明

致山东博诚招标代理有限公司：

我方在参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录^①。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应（投标）的责任，并接受依法施行的处罚。

供应商（供应商）全称：

（盖单位公章）

年 月 日

注：^①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。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

附件十三：疫情承诺书

为有效遏制新型冠状病毒感染的肺炎疫情扩散和蔓延，最大可能减少公共场所人员聚集，切实保障人民群众的身体健康和生命安全，现就在新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间，参与的 2022 年度部省协议地质勘查项目地质信息集成与 GIS 软件（服务器端）采购，就采购现场开评标活动做出承诺如下：

1. 承诺遵守招投标活动所在地区对于疫情防控的相关要求和规定。
2. 承诺近 14 天内本人及家属无与发热病人接触史。
3. 承诺本人及家属一周内身体健康、无发热、干咳等疑似症状。
4. 承诺开标现场提供当日的个人基本信息，测量、记录个人体温信息情况表，见附件。
5. 承诺开标现场做好个人防护工作，进入开评标现场自行戴好口罩，做好手部卫生消毒，佩戴口罩。

我方郑重承诺参与开标的相关人员，将根据疫情承诺书内容如实填写并与开标当日携带承诺书及相关附件参与投标，如有弄虚作假行为或无承诺行为，我方将承担虚假响应（投标）的责任，并接受依法施行的处罚。

供应商单位全称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

承诺人员签字：

年 月 日

附件十四：政府采购投标担保函（如有）

_____（招标人或招标代理机构）：

鉴于_____（以下简称“供应商”）拟参加编号为_____的_____

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目磋商文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后供应商无正当理由不与招标人或者招标代理机构签订《政府采购合同》；
2. 磋商文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我

方保证责任自动终止。

2 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对磋商文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为__法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件十五：评分细则

本次评标采用综合评分法，将依据供应商响应文件对其资信、业绩、投标产品质量、服务、技术方案、价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳投标方案。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值。最高得分的供应商为供应商。得分相同的，报价较低的一方为供应商。得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为供应商。

A 包：

评分因素	分值分配
商务部分	11
技术部分	65
服务部分	9
价格部分	15
合计部分	100

评分因素	评分内容	满分
商务部分（11分）	供应商自开标之日起近 36 个月内承担的同类项目案例，每提供 1 个得 1 分，最多得 5 分。（响应文件中提供加盖公章的完整合同复印件或项目任务书，否则不得分。）	5
	项目负责人同时具有博士学位和高级职称的得 2 分，不符合不得分；项目组成员中具有高级职称的，每提供一个得 1 分，最高得 4 分。（提供加盖公章的以上人员证明复印件及近 3 个月在供应商处缴纳的社保证明材料复印件，不提供不得分）	6
技术部分（65分）	对项目工作理解到位，研究方案合理符合采购人要求，得 20 分，每有一处不足之处扣 1 分，扣完为止，缺项不得分。	20

评分因素	评分内容	满分
	供应商提供的研究分析方案需求分析充分、数据分析完整、服务内容合理和质量控制得当，完善的得 15 分，每有一处不足之处扣 1 分，扣完为止，缺项不得分。	15
	供应商提供的三维地质模型接入标准实施方案针对性强、描述清晰、完整合理、符合采购人需求，完善的得 15 分，每有一处不足之处扣 1 分，扣完为止，缺项不得分。	15
	根据供应商提供的质量保障机制、安全保密措施、进度安排三方面进行打分，每方面得 5 分，本项最高得 15 分，每有一处不足之处扣 1 分，扣完为止，缺项不得分。	15
服务部分（9 分）	供应商对服务要求是否响应清晰、服务承诺是否切实可行、文档交付是否完整及时三个方面进行打分，每个方面得 3 分，本项最高得 9 分，每有一处不足之处扣 1 分，扣完为止，缺项不得分。	9
价格部分（15 分）	以满足磋商文件要求且最后报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 15 分。其他供应商的价格分别按照下列公式计算：投标报价得分 = （评标基准价/投标报价）×15%×100	15
合计		100

注：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。

B包：

评 分 因 素	分值分配
商务部分	7分
技术部分	68分
服务部分	5分
价格部分	20分
合计	100分

项目	评审项	评分办法
商 务 部分 7 分	同类业绩5分	供应商提供自开标日起近36个月签订的同类项目合同案例，每提供1个得1分，最多得5分。 (提供合同复印件并加盖公章，否则不予计分。)
	证书2分	供应商具有质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系统认证证书的，每有一个得0.5分，最高得2分。
技 术 部分 68分	技术方案25分	对供应商提供的业务需求分析、安装部署、验收测试等相关方案进行打分，本项最高得 25 分，每有一处不足之处扣1分，扣完为止，缺项不得分。
	投标产品技术响应28分	符合采购文件要求没有负偏离得 28 分，与磋商文件要求有负偏离的，根据偏离情况对使用需求的影响程度，每项减 1 分(扣完为止)。
	投标实施方案15分	对供应商提供的实施方案进行打分：从实施进度、项目人员、质量保证措施三方面进行打分，每方面得5分，本项最高15 分，每有一处不

		足之处扣1分，扣完为止，缺项不得分。
服务 部分5 分	售后服务支持5 分	对供应商的服务标准、响应时间、技术力量、培训方式等内容进行打分，本项最高得5分，每有一处不足之处扣1分，扣完为止，缺项不得分。
价格 部分 20分	价格得分20分	以满足磋商文件要求且价格最低的报价为评审基准价，其价格分为满分 20 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/报价）×20%×100。
合计		100分

注：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。