

保定市污染物排放智能管控可视化系统项目

招标文件

项目编号：HBJJ-2024-034

采购人：保定市生态环境局

代理机构：河北竣捷工程项目管理有限公司

2024年11月

目录

第一章招标公告	2
第二章供应商须知	2
第三章采购需求	20
第四章评审标准和方法	24
第五章合同主要条款	30

第一章招标公告

项目概况

保定市污染物排放智能管控可视化系统项目的潜在投标人应在河北省公共资源交易服务平台获取招标文件，并于2024年11月25日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HBJJ-2024-034

项目名称：保定市污染物排放智能管控可视化系统项目

预算金额：913.44万元

最高限价：913.44万元

采购需求：污染物排放智能管控可视化系统

合同履行期限：自合同签订之日起30日历天内完成供货、安装及调试，并且数据传输正常。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购（根据《政府采购促进中小企业管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本项目预留预算金额的30%面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为100%。监狱企业及残疾人企业视同小微企业）。

3. 本项目的特定资格要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目的采购活动。为本项目提供整体设计、概算编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2024年11月04日至2024年11月08日，9：00-12：00—12：00-17：00（北京时间，法定节假日除外）

地点：河北省公共资源交易服务平台

方式：其它售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024年11月25日09时00分（北京时间）

地点：保定市公共资源交易综合信息平台

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

注：评标方法和标准：综合评分法。实行双盲评审：评审专家统一从全省专家库中随机抽取，实现评审专家“盲抽”；评审专家在不知晓投标投标人信息情况下进行评审，实现评审过程“盲评”，以制度机制保证机会平等。1、有意愿的投标人须在河北省公共资源交易服务平台(<http://ggzy.hebei.gov.cn/hbggfwpt/>)上进行市场主体（交易响应方）注册，并办理数字证书（CA）。（技术支持电话：400-998-0000，河北CA技术服务电话：400-707-3355）。2、本项目为电子招投标，完成注册并办理CA后投标人凭CA密钥登录电子交易系统自行下载所参加项目的招标文件，招标文件格式（.BDZF）。在“保定市公共资源交易综合信息平台”中【交易业务-采购业务-采购文件下载】菜单中搜索本采购项目，并从系统中直接下载招标文件，下载成功则视为报名参与成功。投标人须随时关注平台，如本项目有信息变动，投标人未能及时获取的，后果自行负责。3、逾期上传的或者未上传到指定地点的投标文件，采购人不予受理。4、根据冀财采〔2023〕14号《政府采购公开招标项目全面实行“双盲”评审实施方案》文件的要求，本项目实行技术暗标盲评，即投标文件的商务标、技术标分开制作，评标委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。5、监督部门：保定市财政局政府采购管理科，电话：0312-5176662，电子邮箱：bdzfcggg@sina.com。6、质疑渠道和方式：采购人：保定市生态环境局，联系人：李鹤 0312-3053449。招标代理机构：河北竣捷工程项目管理有限公司，联系人：张玉梅 0311-67793856。7、本公告发布媒体：中国河北政府采购网、河北省公共资源交易服务平台。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：保定市生态环境局

地址：河北省保定市竞秀区东风中路1495号

联系方式：李鹤 0312-3053449

2. 采购代理机构信息

名称：河北竣捷工程项目管理有限公司

地址：河北省石家庄市长安区荣盛华府

联系方式：张玉梅 0311-67793856

3. 项目联系方式

项目联系人：张玉梅 电话：0311-67793856

第二章投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容规定
1	项目名称：保定市污染物排放智能管控可视化系统项目 项目编号：HBJJ-2024-034
2	名称：保定市生态环境局 地址：河北省保定市竞秀区东风中路1495号 联系方式：李鹤 0312-3053449
3	采购代理机构：河北竣捷工程项目管理有限公司 地址：河北省石家庄市长安区荣盛华府 联系方式：张玉梅 0311-67793856
4	采购内容：具体要求详见“第三章采购需求”。
5	最高限价：913.44万元，投标报价超过本包最高限价的作无效投标处理。（投标报价除包含货物或产品本身的价格外还应包括其他包装、一切税费、运费、仓储费、调试清洗、验收、培训费、资料、质保期服务等相关的全部费用。）
6	资金来源：财政资金
7	质量标准：合格
8	合同履行期限：自合同签订之日起30日历天内完成供货、安装及调试，并且数据传输正常。
9	实施地点：采购人地点
10	投标人资格要求：同招标公告
11	投标有效期：自投标截止之日起90天
12	投标保证金：根据《河北省财政厅关于规范政府采购保证金收取行为的通知》，本项目不再收取投标保证金。
13	投标文件递交截止时间：同招标公告投标文件递交截止时间
14	电子投标文件的递交：投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.bdtf) 到保定市公共资源交易综合信息平台的“政府采购投标文件上传”菜单中。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标文件未在投标截止时间上传的，为无效投标。

15	开标时间：同招标公告开标时间 线下开标地点：保定市民服务中心开标大厅第三席位； 电子投标文件递交地点：投标截止时间前，在“保定市公共资源交易综合信息平台”在线递交电子投标文件。
16	解密：投标人需在投标文件递交截止时间前进入电子交易系统开标大厅，使用河北CA对其递交的电子投标文件完成远程解密，投标人无需到达开标现场。解密时长：30分钟。
17	评标方法：综合评分法
18	报价：人民币报价，且只接受唯一总价报价，且此报价包含完成本项目期间发生的一切费用，且总价报价不得超过采购最高限价，超过为无效报价。 投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，须在评标现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会可以将其作为无效投标处理。
19	政府采购相关政策： （1）招标产品未特别注明“进口产品”字样的，均必须采购国产产品。 （2）本项目非专门面向中小企业采购（根据《政府采购促进中小企业管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本项目预留预算金额的30%面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为100%。须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件或向中小微企业分包承诺书（格式自拟，加盖公章）残疾人福利单位、监狱企业视同小微企业。 （3）根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标和政府采购活动。 （4）采购人应当通过“信用中国”、“中国政府采购网”对投标人信用记录进行查询并甄别，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投标人，应当拒绝其参与政府采购活动。 （5）根据财库[2019]9号文《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》规定：（一）财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和

	“环境标志产品政府采购清单”。（二）依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。注：1）环境标志产品政府采购品目清单详见财库[2019]18号文《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》；2）节能产品政府采购品目清单详见财库[2019]19号文《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》；3）政府采购节能产品、环境标志产品认证机构详见市场监管总局发布的2019年第16号文《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的公告》。（6）采购人拟采购的产品是市场监管总局发布的《强制性产品认证目录》（2020年第18号）内的产品，必须符合《中华人民共和国认证认可条例》第二十八、二十九、三十条规定。
20	法律依据：《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关法律、法规规定。如本招标文件条款与有关法律、法规和规章相冲突或未涉及问题均遵照相关法律、法规规定执行。
21	本项目实质性要求包括质量标准、合同履行期限、投标报价、投标有效期，以及各种承诺函等。投标文件存在不符合本文件规定的实质性要求和条件的，按无效标处理。
22	除招标文件中有特别规定外，当招标文件、文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。
23	（1）采购方不组织任何形式的现场踏勘，投标人可自愿自行前往踏勘。 （2）未自行踏勘现场或踏勘工作不详细的投标人中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何形式的索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。 （3）投标人自行踏勘的相关费用、风险等由各投标人自行承担。
24	评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，专家4人；评标委员会专家确定方式：从河北省政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。
25	确定中标人：评标委员会依据综合得分由高到低排序前三名为中标候选人。采购人授权评标委员会按照中标候选人排序依次确定中标人。
26	公告发布媒体：中国河北政府采购网、河北省公共资源交易服务平台

27	投标人质疑： 名称：河北竣捷工程项目管理有限公司 地址：河北省石家庄市长安区荣盛华府 联系方式：张玉梅 0311-67793856 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。超出法定质疑期的任何质疑，将被视为无效质疑。投标人提出质疑时应当提交质疑函和必要的证明材料，并递送至上述载明的联系地址。
28	招标代理服务费：由中标单位支付，本次招标代理服务费参照国家发展和改革委员会《调整后的招标代理服务收费标准（发改价格【2011】534号）规定的指导价为基数，按照上述基数的标准收取招标代理服务费。
29	采购标的所属行业：工业，根据《中小企业划型标准规定》工信部联企业【2011】300号文中划型标准执行。 （二）工业。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。
30	是否专门面向中小企业采购：见第19条“政府采购相关政策”。
31	说明：根据冀财采〔2023〕14号《政府采购公开招标项目全面实行“双盲”评审实施方案》文件的要求，本项目实行技术暗标盲评，即投标文件的商务标、技术标分开制作，评标委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。
解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，按招标公告(投标邀请书)、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准（当招标文件其他内容与招标公告(投标邀请书)、投标人须知前附表不一致时，以招标公告(投标邀请书)、投标人须知前附表为准）；当同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。

1、总则

1.1资金来源：采购人已获得该项目资金用于支付本次招标后所履行合同的款项。

1.2投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标的结果如何，招标代理单位和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.4投标人不得转让招标文件。

1.5投标人不得相互串通报价，不得人为哄抬价格和恶意低价竞标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。需提供投标人不得相互串通报价，不得人为哄抬价格和恶意低价竞标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益承诺函。

2、采购需求、合同履行期限及项目实施地点详见投标人须知前附表。

3、招标文件

3.1招标文件包括以下内容：详见本招标文件目录组成。

3.2招标文件的澄清或者修改

（1）投标人下载招标文件后，应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或者没有对招标文件做出实质性响应，该投标文件将被拒绝。

（2）采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，修改的内容为招标文件的组成部分。采购人或采购代理机构认为需要澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告；不足15日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

（3）书面澄清文件从河北省公共资源交易服务平台下载，投标人应随时关注本项目网上变更情况，下载使用最新版招标文件及变更、答疑，未及时从网上下载的，后果由投标人自行承担。

4、投标文件的编制

4.1投标文件的编制依据

（1）相关的法律、法规及政策规定；

(2) 本招标文件；

(3) 招标代理单位提供的有关资料。

4.2 投标文件的内容

投标文件应至少包括本招标文件“第六章投标文件格式”中所列的内容。

4.3 投标人需提供的资格资质证明文件：

(1) 法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证明；

(2) 依法缴纳税收和社会保障资金声明函；

(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；

(4) 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声明函；

(5) 须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件或向中小微企业分包承诺书（格式自拟，加盖公章）残疾人福利单位、监狱企业视同小微企业。

(6) 招标文件格式中要求的其他资格文件。

招标文件中要求的所有声明函、承诺函、证明书等均为实质性条件由投标人载入投标文件商务标。

4.4 投标报价

(1) 投标人投标报价应为货物本身费用及其他伴随费用的总和，采购人不再支付其他任何费用。

(2) 只允许有一个报价（投标总价），任何有选择的投标总价报价被视为无效标。

(3) 投标报价表中标明的价格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。任何包括价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

4.5 投标文件的编制要求投标投标人在编制投标文件时，除应符合政府采购有关法律法规要求外，还应满足“双盲”评审相关规定：

(1) 投标人应按照招标文件要求编制投标文件，将“明标”商务标和“暗标”技术标分开。其中，商务标应包括：投标函、投标报价、商务偏离表、技术偏离表、资质证明、人员技术力量等相关材料；技术标应包括：项目技术方案等。技术标不得显示投标投标人名称、商标、徽标、人员姓名、联系电话等主体身份的信息。

(2) 在编制投标文件技术标时, 应严格按照招标文件相关要求进行编制, 对能够显示投标人名称、标识的内容, 应放入商务标。

(3) 投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应, 技术标应统一格式和规范, 不得出现与投标人名称相关的词句、语言或任何标识、暗示。

4.6 技术标的编制(暗标的编制要求)

(一) 技术部分中纳入“暗标盲评”部分的内容:

投标文件暗标版面整洁、字迹清楚、不得涂改。投标文件暗标封面及其正文不得在暗标中出现投标人单位名称、投标人单位地址、投标单位商标、徽标, 以及相关工作人员名字、联系电话及其它投标人主体身份的信息。

技术部分中不得明示的部分以“*****”(六个*)代替。

(二) 暗标的编制要求

1. 排版要求:

1.1 纸张要求:A4白纸;

1.2 字体颜色要求:黑色;

1.3 排版要求:技术部分正文行间距为1.5倍行距;页边距:上、下、左、右各为2.5厘米;字体间字符间距、位置为标准(或普通);标书中每页不能显示页眉、页脚、页码。

2. 字体要求:正文字体为宋体四号, 纸张为A4白纸。

3. 任何情况下, 技术部分暗标中不得出现任何涂改、行间插字、删除痕迹、彩色内容。技术文件中可采用通用的电子信息专业术语、专业标识、专业缩写, 但不得隐含投标人的商标、徽标, 以及相关工作人员名字、联系电话及其它投标人主体身份的信息

4. 投标文件暗标中的图表不受字体、字号限制, 但不得出现投标人单位名称、投标人单位地址、投标单位商标、徽标, 以及相关工作人员名字、联系电话及其它投标人主体身份的信息。

5、投标货币

本项目投标报价采用的币种为人民币。

6、投标有效期

6.1 投标有效期见本投标人须知前附表所规定的期限, 在此期限内, 凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

6.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期限，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

7、投标保证金(本项目不适用)

7.1投标人应按招标文件要求提交投标人须知前附表所规定数额的投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

7.2投标保证金是为了保护采购人免遭因投标人的行为而蒙受的损失，有下述情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 投标人提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由拒签合同的。

7.3未中标投标人的投标保证金，在中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

7.4中标人的投标保证金，在中标人按规定与采购人签订合同后5个工作日内予以退还。

8、投标文件的制作及签署

8.1投标文件制作

(1) 投标人通过登录网址“ (<https://www.bqpoint.com/>) ”,网站服务大厅（下载专区）下载“新点投标文件制作软件（河北公共资源版）”。

(2) 投标人凭CA密钥登陆电子交易系统自行下载所参与项目的采购文件（.bdzf格式）。

(3) 投标人应使用投标文件编制工具编制投标文件。并使用数字证书（CA）对投标文件进行加密、签名。电子交易系统不接收潜在投标人未按规定使用数字证书（CA）加密、签名的投标文件。潜在投标人在投标截止时间前可以对投标文件进行补充、修改或者撤销。

(4) 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：电子投标文件为“登录网址 (<https://www.bqpoint.com/>) ” 在上方导航栏点击“下载”按钮，在河北省范围

内下载“新点投标文件制作软件（河北公共资源版）”软件制作生成的加密版投标文件。

（5）招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

（6）投标文件以外的任何资料采购人将拒收。

（7）投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.bdtf格式和*.nbdtf格式）时，只能用本单位的企业CA密钥加密。

在评审过程中，评审委员会发现投标人存在下列情形之一的，应按采购文件规定，对其做无效投标处理：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的响应文件异常一致或者响应报价呈现规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转；
- （7）事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- （8）不同投标人从同一地址上传投标（响应）文件且不能提供合理说明的；

（9）不同投标人软件加密锁号、MAC地址、CPU码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同投标人的响应资料制作出自同一份U盘文件等；

（10）投标人之间存在高度契合，如投标人注册地址、办公地址、文件接收地址等相同且不能提供合理说明的；

（11）其他涉嫌串通投标的情形。

8.2 投标报价

8.2.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

8.2.2投标人应按开标一览表和分项报价表的内容和格式要求填写投标总报价和各项货物的分项价格。

8.2.3投标人对每种货物只允许有一个报价，不接受可变动性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

8.2.4投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，须在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会可以将其作为无效投标处理。

8.3签字或盖章要求

电子投标文件用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章；公章和法定代表人签章必须是电子签章，其他盖章或签字可以上传盖章或签字后的扫描件。

9、投标文件的递交

9.1电子投标文件的递交：

（1）投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.bdtf）到保定市公共资源交易综合信息平台的“采购投标文件上传”菜单中。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。加密的投标文件未在投标截止时间上传的，为无效投标。

（2）投标人因保定市公共资源全流程电子交易系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与技术信息处联系，联系电话：4009980000。

9.2纸质投标文件的递交：中标后根据采购人需求，中标单位应提供与电子版一致的纸质版投标文件。

9.3投标文件的补充、修改和撤回

（1）投标人可以在投标截止时间前修改或撤回电子投标文件，如果要重新上传文件，必须将上次上传的文件撤回才可重新上传。投标人应充分考虑到传送的时间和自身的网络情况，在截止时间前完成上传，逾时传送会被判断为逾期送达，按无效处理。

（2）补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

(3) 在投标截止时间之后，除法律法规规定的情形外，投标人不得对其交易投标文件做任何补充、修改和撤回（评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）。

9.4 投标文件提交的截止时间

(1) 投标文件提交的截止时间见投标人须知前附表规定。

(2) 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于3家的，采购人将依法重新组织招标。

(3) 因保定市公共资源全流程电子交易系统在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

10、开标

10.1 采购代理单位按招标文件规定的时间、地点开标。开标仪式由采购代理单位主持。投标人应按本须知前附表的要求，于截止时间前上传投标文件。未按时上传的投标文件采购人或采购代理机构将拒绝受理。

10.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行远程解密。（具体操作详见保定市公共资源交易系综合信息平台远程解密操作手册）。投标人无需到达开标现场。因投标人自身原因导致的解密失败，投标将被拒绝。

11、评标

11.1 评标委员会

(1) 采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，

成员人数应当为5人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，具体要求见投标人须知前附表。

(2) 与投标人存在利害关系的不得参加本项目的评标工作。

(3) 评标委员会严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、行政法规、地方性法规和部门规章等规定的程序和招标文件规定进行评审。

(4) 在采购结果确定前，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及投标人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

11.2 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序进行排序，前三名为中标候选人，综合得分相同时以报价低者优先。

11.3 评审标准和方法：综合评分法（详见招标文件第四章）

11.4 投标文件的澄清：为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。属于评标委员会在评标中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标。

11.5 投标文件计算错误的修正

如投标文件出现下列错误，应按以下方式修正并确认：

- (1) 单价与数量计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；
- (2) 文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表达的数值为准；
- (3) 文字表述与图形不一致，以文字表述为准。

11.6 投标文件有下列情形之一的，评标委员会按无效标处理：

- (1) 未按招标文件规定加盖投标单位公章、法定代表人印鉴、法定代表人或其授权代表签字的，或签字人未经法定代表人有效授权委托的；
- (2) 投标报价高于（不含等于）招标文件中载明的最高限价的；
- (3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标内容报有两个或多个报价的；
- (4) 投标文件未按“双盲”评审要求制作的；
- (5) 招标文件明确规定可以废标的其他情形。

11.7 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

11.8出现下列情形之一的，应予流标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；其中投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

a. 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标。

b. 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

11.9关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则

评标报告签署前，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，一旦被发现存在上述情形，评标委员会均有权决定对该投标予以拒绝，或有权采取相应的补救或纠正措施。如有上述情形，须在评标报告中做出记录。

12、中标通知书

(1) 中标结果在招标公告发布的同一媒介公告1个工作日，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

(2) 采购代理机构对未中标的投标人不作未中标原因的解释。

(3) 中标通知书是合同的组成部分。

13、合同签订与合同履行

13.1采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

13.2中标人在签订及履行合同前，应向采购人提交中标合同金额的5%作为履约保证金，并在投标文件中自拟格式做出实质性承诺。

13.3由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格；中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以根据采购需求的特点及其他中标候选人的响应情况确定递补或重新组织采购。

13.4采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标投标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得做实质性修改。

13.5在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定在合同签署地进行处理。

13.6采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

14、质疑

14.1提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

14.2投标人对采购事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

14.3投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购文件可以要求投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

14.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

14.5采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

15、需要落实的政府采购政策

15.1根据《政府采购法》第二十二条、财库〔2016〕125号第二条第三款规定及冀财采〔2020〕5号文件要求，投标人未被列入“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）等渠道的失信被执行人名单、重大税收违法案例当事人名单、政府采购严重违法失信名单。

投标人为联合体的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将被拒绝参加政府采购活动。

评标现场查询渠道：通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网。

15.2财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）。

15.3财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。

15.4财政部发布的《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》。

15.5根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标和政府采购活动。

15.6节能产品、环境标志产品

（1）对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整，不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

（2）依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

第三章采购需求

一、项目概况

1、建设目标

本项目的建设目标是完成92家涉VOCs企业的智能管控可视化设备安装，通过工业污染源的数据采集，实现非现场监管数据的实时上传，及时发现企业各类环境问题，发挥全过程、精细化非现场监管的作用。

2、建设内容

针对保定市区内92家主要涉VOCs企业安装92套智能数据边缘计算采集站、324套工业数据边缘计算箱及44套工业数据采集模块，采集的数据接入保定市网格化监测监控指挥平台。项目建设涉及保定市16个县区，涉及区域详见表1：

表1：建设区域

序号	区域	备注
1	安国市	
2	博野县	
3	定兴县	
4	高碑店市	
5	高阳县	
6	涞水县	
7	蠡县	
8	莲池区	
9	满城区	
10	清苑区	
11	曲阳县	
12	顺平县	
13	望都县	
14	徐水区	
15	易县	
16	涿州市	

二、设备参数

序号	设备名称	参数要求	数量	单位	备注
1	智能数据边缘计算采集站	核心系统: 1、处理器: 不小于 2GHZ 频率 2、内存: 不小于 8G 3、硬盘: 不小于 256GB 4、屏幕: 不小于 8 寸触摸屏 业务功能要求: 1、工业数据采集: 支持工业控制场景下的多种数据采集, 包括模拟量、开关量、Modbus、OPCDA、FMTC、S7TCP 协议, 支持 OPC UA 和 MQTT 等工业互联网主流协议, 如需新增协议, 投标人应提供免费的协议开发服务 2、支持历史数据存储, 并同时支持折线图查看与列表查看, 支持时间段及查询条件的筛选 3、数据计算: 支持采集数据的本地计算 4、数据联网: 支持采集数据到互联网端的链路传输 5、MESH 组网: 支持基于无线传输的 MESH 组网功能 ▲6、设备支持生产监测端数据汇集及分析算法, 高精度、高频次数据采集计算 ▲7、设备支持数据边缘计算清洗, 将数据分端打包整合, 并做存储、动态展示、上传 ▲8、设备支持软、硬采结合, 全方位数据采集 ▲9、设备支持 OPC 通讯功能, 设备可与 DCS 建立通讯、与仪表建立通讯以及附加传感器的方式, 综合采集企业生产设施与污染物治理设施运行状态及各类工况参数 ▲10、设备具备账户权限管理系统 ▲11、设备具备全过程数据传输加密系统: 针对数据库存储、数据采集、数据传输制定数据加密机制, 防止非法篡改 采集、输出单元: 1、模拟量采集: 支持 4-20mA 电流信号采集, 精度 0.1%F·S 2、开关量采集: 支持无源开关量采	92	套	投标人免费提供设备安装联网调试及 3 年运维服务

		集 3、继电器输出：支持继电器控制信号输出，容量 5A@AC220V 4、Modbus 协议采集：支持 Modbus-RTU 数据采集，支持量程换算 5、TCP 采集：支持基于 TCP 传输的多种协议数据采集 传输单元： 1、支持 RS485 串口通讯 2、支持 RS232 串口通讯 3、支持 LORA 无线通讯 4、支持以太网 TCP 通讯 5、支持以太网 DCOM 通讯 外围接口： 1、工业隔离 RS232 接口*1，DB9 形式 2、工业隔离 RS485 接口*2 3、LORA 通讯接口*1，发射功率 1W 4、模拟量采集接口*10， 5、开关量采集接口*8 6、继电器输出接口*4 7、DC24V 电源供应接口*10 8、10/100M 以太网 RJ45 接口*2 9、USB 接口*4 通讯协议： 1、支持 Modbus-RTU 采集协议 2、支持 HJ212-2017 通讯协议 3、支持 OPC 通讯方式			
2	工业数据边缘计算箱	核心系统： 1、处理器架构：ARM 业务功能： 1、MESH 组网：支持基于无线传输的 MESH 组网功能 2、无线透传功能：支持主从设备间通过无线到串口的数据透传功能 ▲3、设备内置实时数据采集系统； ▲4、设备具有工业级数据滤波处理算法 ▲5、设备内置智能终端数据分析模块 采集、输出单元： 1、模拟量采集：支持 4-20mA 电流信号采集，精度 0.1%F·S 2、开关量采集：支持无源开关量采集 3、继电器输出：支持继电器控制信号输出，容量 5A@AC220V	324	套	投标人免费提供设备安装联网调试及 3 年运维服务

		传输单元: 1、支持 RS485 串口通讯 2、支持 RS232 串口通讯 3、支持 LORA 无线通讯 结构单元: 1、支持挂墙安装方式 2、外壳具备散热孔，保证设备平稳运行 3、防护等级：IP54 电源单元: 1、电源接入：支持 AC220V 市电供应 2、电源防护：具备防雷电路、过载保护 3、电源供应：支持对外电源供应，DC24V，总功率 120W 外围接口: 1、工业隔离 RS232 接口*1，DB9 形式 2、工业隔离 RS485 接口*2 3、LORA 通讯接口*1，发射功率 1W 4、模拟量采集接口*10， 5、开关量采集接口*8 6、继电器输出接口*4 7、DC24V 电源供应接口*10			
3	工业数据采集模块	业务功能: 1、处理器架构：ARM 采集、输出单元 1、模拟量采集：支持 4-20mA 电流信号采集，精度 0.1%F·S 传输单元: 1、支持 RS485 串口通讯 2、支持 LORA 无线通讯 结构单元 1、支持挂墙安装方式 2、防护等级：不低于 IP54 3、壳体外部具备电源状态、运行状态、通讯状态指示灯 电源单元: 1、电源接入：支持 AC220V 市电供应 2、电源防护：具备防雷电路、过载保护 3、电源供应：支持对外电源供应，DC24V，总功率不大于 20W 外围接口: 2、具备工业隔离 RS485 接口 3、具备 LORA 通讯接口 4、具备模拟量采集接口， 7、具备 DC24V 电源供应接口	44	套	投标人免费提供设备安装联网调试及 3 年运维服务

说明：1、以上技术参数是根据前期采购需求调查，并借鉴其他相关项目的基本要求得出，仅供参考。如因获取信息不对称发现上述参数中某指标仅一家所有，则该参数不做为强制性条件，且应在投标文件中做出说明。投标人提供的产品需满足，或优于上述标准，否则其投标将被拒绝。

2、技术要求参数中 $\geq A$ （A为参数中的基础数值），等于基础值A为满足要求，大于基础值A为正偏离，小于基础值A为负偏离；招标文件技术要求参数中 $\leq A$ （A为参数中的基础数值），等于基础值A为满足要求，大于基础值A为负偏离，小于基础值A为正偏离。

3、本项目核心产品：“智能数据边缘计算采集站”，同品牌综合评审得分最高者按照得分由高到低排序列入中标候选人，其他同品牌不作为中标候选人。

四、商务要求

1、报价要求：

（1）所报价格包括货物本身价、运输、装卸、安装、调试、风险、利润、售后服务、技术指导、税费等以及政策性文件规定费用的所有费用。

（2）投标报价不得超过最高限价，否则视为无效投标。

2、货物运输要求：

要求中标人确保货物安全无损运达采购人地点，运输途中引起的货物损坏、丢失等均由中标人承担。

3、验收要求：

（1）中标人提供的所有产品需满足上述技术参数要求，数据采集传输满足《污染物在线监控(监测)系统数据传输标准》（HJ212-2017）等相关技术标准。

（2）设备全部到货安装调试完毕后，采购人邀请专家，组织成立三人以上单数的验收小组，并明确验收小组负责人，参与项目评审的采购人代表，不得作为验收小组负责人。验收小组应当在验收前全面掌握项目验收清单和标准、采购文件对项目的技术要求、中标人投标或响应性文件承诺情况和合同约定。验收完成后出具验收书。

（3）履约验收主要事项：

①根据财政部进一步加强政府采购需求管理和履约验收的指导意见，本项目货物交付使用后采购人组织履约验收；

②中标人应当按照投标文件及其采购合同认真履行约定义务和责任；

③中标人须留存所有货物合格证、装箱单，并对履约过程做好记录，履约验收时一并提供给验收小组，用以核查货物交货清单以及履约验收备案。

④验收过程中出现的质量问题应当由中标人在规定期限内修复、更换完毕，达到验收标准后，验收小组出具《政府采购合同履约验收书》。《政府采购合同履约验收书》是履约验收的核心文件，用作合同款项支付依据。

4、质保及售后要求：

（1）中标人所投产品质保期3年，须提供设备的维护和维修服务。

（2）在质保期内，中标人所投产品如出现任何质量问题，中标人应负责包退、包换和包修服务，由此发生的费用由中标人承担。

（3）故障响应时间：3年运维期内中标人提供全天候服务，保证2小时内响应，并在接到通知后4小时内上门服务，48小时内解决问题，提供不间断的服务直至设备正常使用，否则提供备用设备供采购人使用。

（4）中标人应向采购人提供备品备件，在采购人需要时及时提供。

（5）中标人应对所投设备进行定期回访，根据采购人需求及设备情况对其进行维护、保养、调整并及时处理用户意见。

5、培训要求：中标人须提出详细的项目培训计划，培训目标须达到受训人员可以熟练使用。

第四章评审标准和方法

一、评标原则

（一）评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

（二）评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

（三）评标人员应认真执行国家有关政策和法令，维护采购人和投标人的合法权益。

（四）按照下述解释顺序排列的法律、法规对本《评标标准和方法》有约束力(后者与前者有冲突时，以前者为准)。无论本办法是否引用，下述文件中的强制性规定均适合《评标标准和方法》：

1. 《中华人民共和国政府采购法》
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》
3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）

二、评标组织

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表1人及从河北省政府采购评审专家库中随机抽取的有关技术、经济等方面的专家4人组成，成员人数共计为5人。与投标人有隶属和利害关系的专家不得参加本项目的评标工作。

三、评标方法

本次项目采用综合评分法，即对各投标人的商务、技术进行评审。评审过程中，应严格落实“双盲”评审要求，依法依规规范组织政府采购评审活动。

四、评标程序

1、采购人或其委托的采购代理机构，依法对投标人进行资格审查，严禁评标委员会代替采购人或其委托的代理机构对投标人进行资格审查。

2、评标委员会依据政府采购有关法律法规和招标文件，分别对商务标“明标”部分进行符合性审查、对技术标“暗标”部分实行“盲评”。对技术标未按“暗标”要求制作的，依据招标文件作无效投标处理。

3、评标委员会认为投标文件技术标“暗标”部分有含义不明确、同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误需要澄清时投标人应采用书面形式作出澄清、说明

或者补正，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。公共资源电子交易系统对澄清函的公章、签字等信息进行技术处理，不得向评标委员会成员显示。

4、符合性审查完成后，方可对技术标进行“盲评”。评标委员会成员应独立评审和打分，严禁改变招标文件中规定的评标标准方法和中标条件。

5、商务标“明标”和技术标“暗标”评审全部结束后，由公共资源电子交易系统自动汇总各投标投标人的商务标和技术标得分按程序确定中标候选人名单。

6、有效报价的确定：有效报价是指资格要求、商务要求、技术要求均符合招标文件要求的投标人的报价。对超出最高限价的投标报价不参与评标基准价计算，经评标委员会评审，按无效投标处理。投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，须在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会可以将其作为无效投标处理。“证明材料”是指投标人与他人签署的合同协议（应包含本次招标内容的明细清单）及网上下载的中标公示、中标通知书等原件扫描件；“合理时间”是指评标现场的半小时内（投标单位应根据自身情况提前合理规划）。

注：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（有效投标人不足3家的，按废标处理），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，则按投标价格较低的投标人排序优先确定一个中标人推荐资格，如果投标价格也一样，则技术部分产品性能及指标得分较高者排序优先。

五、确定中标人

评标委员会依据综合得分由高到低排序前三名为中标候选人。采购人授权评标委员会按照中标候选人排序依次确定中标人。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

附表1、资格审查标准

序号	审查项目	审查标准	通过(√) 不通过(×)
1	营业执照	扫描件清晰可辨，否则不合格（扫描件加盖公章）	
2	“信用中国”查询记录	未被列入“信用中国”失信被执行人名单（以开标当日查询为准）	
3	招标文件要求的承诺函、说明书以及中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件或向中小微企业分包承诺书	按招标文件要求提供	

注：有一项不合格，即资格审查不通过，按无效投标处理并写明不合格原因。

附表2、符合性评审标准

序号	审查项目内容	合格条件	通过(√) 不通过(×)
1	未按照招标文件规定要求签署、盖章的	按要求签署盖章齐全：通过； 否则：不通过	
2	投标文件商务部分的完整性	投标文件完整：通过； 否则：不通过	
3	投标文件对招标文件的商务部分响应程度	实质响应：通过； 未实质响应：不通过	
4	投标文件载明的合同履行期限满足招标文件规定的期限	满足：通过； 否则：不通过	
5	不符合招标文件投标人须知规定的其他实质性要求，存在重大偏差的	不存在：通过； 存在重大偏差：不通过	

注：以上审查项目中投标人有一项不满足审查标准的，不能通过符合性审查。

附表3、技术部分符合审查表

序号	审查内容	审查标准	通过(√) 不通过(×)
1	投标文件对招标文件的技术部分响应程度	实质响应：通过； 未实质响应：不通过	
2	投标文件技术部分是否出现投标人主体身份的内容	未出现身份信息：通过； 出现身份信息：不通过	

注：有一项不合格，即未通过技术部分符合审查，按无效投标处理并写明不合格原因。

附表3综合评分表(计算得分保留小数点后二位)3.1投标报价标准

报价得分（30分）	满足招标文件要求且有效投标价格最低的投标报价为投标基准价，得30分，其它投标报价得分按下列公式计算： 投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×30分
-----------	--

3.2商务标评审标准(明标)

评审项	评审说明及标准
产品技术参数 (11分)	不能实质性满足招标文件技术指标、参数要求的为无效投标。满足招标文件技术指标、参数要求的得2分，以此为基础，招标文件中标“▲”的参数，投标人提供相关设备实物照片或功能截图并加盖制造商公章，每提供一项加1分，最高得9分，不提供不得分。
企业实力（5分）	1、投标人具有（DCMM）数据管理能力成熟度评估证书（三级或以上）的得2分，未提供不得分。 2、投标人具有CCRC信息系统安全运维服务资质证书（三级或以上）得1分，未提供不得分。 3、投标人具有CCRC信息系统安全集成服务等级证书(三级或以上)得1分，未提供不得分。 4、投标人具有ITSS信息技术服务标准运行维护等级证书（三级或以上）得1分，未提供不得分。
项目团队（8分）	采购物具体应用于对工业污染物排放智能管控，设备安装及使用需结合安装场景进行相应规范性操作，由于此项目采购物交付地涉及保定市16个县区，具体实施及技术支持需要专业技术人员提供现场指导服务，因此，投入人员需配置如下： 1、项目负责人 项目是将多个县区涉污、治污设备信息进行采集传输，要求进行信息系统的整体规划和技术设计，在信息系统的建设和管理过程中，要对项目的进度进行把控，合理的项目计划并监督执行，确保项目能够按时交付。因此，项目负责人应具备系统规划与管理师（副高及以上），得2分，未提供不得分。 2、项目团队人员（不含项目负责人） 项目团队人员中具有高级信息系统项目管理师，2-4人得2分，5-8人得4分，9人及以上得6分；具有中级信息系统项目管理师，3-5人得1分，6人及以上得2分，两项合计满分6分。 (以上人员需提供在本单位近三个月社保证明)

供货方案及周期 (5分)	根据投标人提供的供货方案、供货周期等以下内容进行评审，内容包括但不限于货源组织措施、供货流程、供货周期、产品运输措施、（调试方式、调试内容、调试质量保障措施）等，以上每项内容完整、合理、符合实际情况且满足项目实施要求的，得5分，每缺一项内容扣1分，每有一项不完善、不合理、不清晰的扣0.5分，扣完为止。
-----------------	---

3.3技术标评审标准(暗标)

评审项	评审说明及标准
重点行业监管方案(8分)	针对本项目所涉及的主要受控行业（工业涂装、塑料制品、橡胶制品、制药）的环境监管要点（产能监管要点、有组织排污监管要点、无组织排污监管要点）、行业非现场监管应用、常见环境问题分析等内容完整详细，条理清晰且符合采购实际需求得8分，每有一项缺失扣2分，每有一项不完善、不合理、不清晰的扣1分，扣完为止。
数据质量保障方案(8分)	根据投标人提供的针对本项目数据质量保障方案进行综合评审，数据质量保障方案包含但不限于运行保障工作内容、数据点位选取方案、数据联网质量核验方案、数据应用质量保障方案，以上内容完整详细，条理清晰且符合采购实际需求得8分，每有一项缺失扣2分，每有一项不完善、不合理、不清晰的扣1分，扣完为止。
系统架构设计（8分）	根据投标人提供的针对本项目系统架构设计进行综合评审，含但不限于系统架构、系统功能、技术原理、安全保障措施等内容，以上内容完整详细，条理清晰且符合采购实际需求得8分，每有一项不完善、不合理、不清晰的扣1分，扣完为止。
应急处理方案（4分）	根据投标人提供的针对本项目的应急处理方案进行综合评审，包括本地化应急机构设立承诺、应急人员配备、应急处理流程、多种应急场景处理预案等内容进行综合评审。所提供的方案中针对以上每项内容应答内容完整、合理、符合实际情况且满足项目实施要求的，得4分，每缺一项内容扣1分，每有一项不完善、不合理、不清晰的扣0.5分，扣完为止。
项目实施方案（5分）	根据投标人提供的对本项目的项目实施方案包括产品供货、安装进度安排、设备安装调试方案、数据对接方案、培训方案等内容进行综合评审。所提供的方案中针对以上每项内容应答内容完整、合理、符合实际情况且满足项目实施要求的，得5分，每缺一项内容扣1分，每有一项不完善、不合理、不清晰的扣0.5分，扣完为止。

售后服务方案（8分）	根据投标供应商的售后服务体系及承诺，备品备件保障措施、各类情况下保障服务等进行评审，包括但不限于以上内容，满分8分，其中： 1、内容全面、表述详细、有针对性，优于采购要求，措施明确、高效且多元化，有足够且具备全面丰富售后服务经验的执行人员能够根据组织形式、措施要求在全类情况下保障服务内容及时间，得8分。 2、内容表述详细、有针对性，满足采购要求且部分内容优于采购要求，措施明确有效，有足够具备售后服务经验的执行人员能够根据组织形式、措施要求在大部分情况下保障服务内容及时间，得7分； 3、重点内容表述详细、有针对性，满足采购要求且部分内容优于采购要求，措施明确有效但相对单一，有具备售后服务经验的执行人员能够根据组织形式、措施要求基本保障日常售后服务的内容及时间，得5分； 4、重点内容表述详细，满足采购要求且部分内容满足采购要求，措施明确有效但单一，有具备售后服务经验的执行人员能够根据组织形式、措施要求基本保障日常售后服务的内容及时间，得4分； 5、部分内容表述详细或缺少针对性，满足采购要求，措施明确，有具备售后服务经验的执行人员能够根据组织形式、措施要求基本保障日常售后服务的内容及时间，得3分； 6、内容表述简略，部分满足采购要求或执行人员缺少售后服务经验或根据组织形式、措施要求不能有效保障日常售后服务的内容及时间，得2分； 7、未提供方案得0分。
------------	---

第五章合同主要条款

(本合同格式仅供参考, 合同双方可根据项目实际情况予以增减、补充和完善)

甲乙双方合同可参考以下范本签订

甲方:

乙方:

甲乙双方根据招标编号为的(项目名称)招标项目的招标结果和招标文件要求, 并经双方协商, 签订本合同:

一、产品条款

招标文件及评标委员会确认的产品技术指标、质量标准和其它承诺等作为本款的基础。

序 号	名称	品牌	单价	供货期	备注

本款所列服务项目价格, 是指供货方将合同标的物全部送达交货地, 并按招标文件要求正确、完整地履行送货、售后服务的价格。

二、质量标准及其它规定

- 1、提供的产品必须符合该产品的招标文件技术要求;
- 2、投标人提供的产品合格率必须达到100%;
- 3、所提供产品须各种资料齐全(包括合格证、检验报告等), 产品外包装需标明生产厂家、生产日期。

三、交货及验收

1、中标人与招标单位共同协商确定每次供货完成的时限。乙方按甲方指定的地点交货。

2、验收: 提供的所有产品(技术指标除另作规定外)均应符合国家相关标准。采购人组织验收, 验收组按照国家相关标准及招投标文件中要求以及承诺进行验收, 并出具验收意见, 中标人负责向验收组提交验收所需文件。

验收标准: 按国家相关验收规范进行。

3、中标单位所提供的产品必须先进行上机实验，如不能满足招标方使用要求，招标方有权不予采购。在使用过程中如发现产品质量问题，招标方有权无条件退货。

四、乙方在交付产品时向甲方提供使用说明书及相关资料。

五、付款方式：_____。

六、违约责任：

1、乙方所提供的产品品种、型号、规格、质量达不到合同规定标准的，甲方有权拒收；乙方应继续履行合同。

2、乙方不能履行合同时，采购人除扣缴乙方履约保证金外，加罚合同总金额%的违约金。

3、乙方逾期完成送货时，每逾1日乙方向甲方偿付货款总额的滞纳金，滞纳金以支票或现金方式提供给采购方。逾期时间最长不超过20天；超过20天，甲方将中止合同，违约责任按第六项第3条执行。

5、甲方向乙方提供合同款_____的货款支付担保，用于合同执行期间合同款支付履约保证；乙方须向甲方提供合同款_____的履约保证金或银行保函，用于合同执行期间交货进度、交货质量和产品质保等行为履约保证。合同履行完毕双方互相退还履约担保。

5、在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件延续60天及以上，双方应通过友好协商，决定是否继续履行合同事宜。

6、招标文件和乙方投标文件及澄清文件等都是签署本合同的依据，供需必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

七、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。

八、本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

九、合同一经双方签字，并加盖公章即为生效。合同一式份，甲乙双方各执份，招标代理公司存档一份。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

地址：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

年月日

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

年月日

第六章投标文件格式

商务标(明标)投标文件格式:

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书或授权委托书
- 三、投标报价一览表
- 四、商务偏离表
- 五、技术偏离表
- 六、投标人资格审查资料
- 七、项目人员配备情况
- 八、产品技术标准及功能特性介绍
- 九、其他材料

技术标(暗标)投标文件格式:

- 十、技术方案(暗标)

注:投标文件分为商务标和技术标两个部分,请按要求分别制作。

保定市污染物排放智能管控可视化系统项目

项目编号：HBJJ-2024-034

投标文件

(商务标)

投标人： (公章)

法定代表人： (盖章)

____年____月____日

目录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书或授权委托书
- 三、投标报价一览表
- 四、商务偏离表
- 五、技术偏离表
- 六、投标人资格审查资料
- 七、项目人员配备情况
- 八、产品技术标准及功能特性介绍
- 九、其他材料

一、投标函

致：（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）_____招标文件，决定参加贵单位的本项目投标。

我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标人名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物， 承诺质量标准：_____，合同履行期限：_____，投标报价（大写）_____；（小写）_____元。

2、我方已详细审查了招标文件的全部内容。从本项目投标文件递交截止时间止之时起，我方将不再对招标文件提出任何异议。

3、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与采购有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方同意所递交的投标文件在的投标有效期内有效，在此期间，我方将受此约束。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

____年__月__日

二、法定代表人身份证明书或授权委托书

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正、反面扫描件

投标人：_____（公章）

____年____月____日

授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。

代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书有效期：。代理人无转委托权。

后附：授权代理人身份证正反面扫描件。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）身份证号码：_____

日期：____年____月____日

三、投标报价一览表

单位：人民币元

名称	品牌、型号、生产厂家	单位	数量	单价	总价
.....					
合计(元)					

注：投标人投标报价应包括货物送达采购人指定地点，经采购人验收合格并交货完毕所有可能发生的费用，除包含货物或产品本身的价格外还应包括其他包装、一切税费、运费、仓储费、调试清洗、验收、培训费、资料、质保期服务等相关的全部费用。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人：_____（印章或签字）

日期：____年____月____日

四、商务偏离表

序号	条款名称	招标文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1	投标有效期			
2	质量标准			
3	合同履行期限			
4	项目实施地点			
5	质保期			
				

注:投标人根据偏离情况据实填写。如无偏离,在“偏离情况”栏注明“无偏离”,此表可扩展。

投标人名称: _____ (盖公章)

法定代表人: _____ (印章或签字)

日期: ____年____月____日

五、技术偏离表

设备名称	招标文件的技术要求	投标货物响应情况	偏离情况
.....			

注:投标人根据招标文件第三章中的技术参数要求,据实填写。如无偏离,在“偏离情况”栏注明“无偏离”,此表可扩展。

投标人名称: _____ (盖公章)

法定代表人: _____ (印章或签字)

日期: ____年____月____日

六、投标人资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人		电话			
	传真		网址			
组织机构代码证号						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注:后附营业执照等相关证书材料的原件的扫描件。

(二) 投标人的资格证明文件

- 1、营业执照（扫描件或复印件加盖公章）；
- 2、招标文件要求提供的各种资格资质承诺函、声明函；
- 3、关联企业情况表（见附表1）；
- 4、《中小企业声明函》等（见附表2）或向中小微企业分包承诺书（格式自拟）；
- 5、其他投标人认为有必要提供的。

附表1:

与投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人
情况说明

投标人名称: _____ (单位公章)

(1) 与投标人单位负责人为同一人的不同投标人名称:

(2) 与投标人存在直接控股、管理关系的不同投标人名称:

注:投标人应如实填报此表,否则因其投标影响招标公正性的,其投标无效,并视为弄虚作假。

如投标人不存在以上某种情况,请在其后填写“无”。

附表2:

中小企业声明函(货物)

本公司郑重声明, 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, 本公司参加(单位名称)的(项目名称)采购活动, 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业); 制造商为(企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业); 制造商为(企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): _____

日期: _____

注: 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。

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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： 日期：

监狱企业证明文件

如投标人为监狱企业，需提供由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。

七、项目人员配备情况

拟投入的主要人员汇总表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

注：后附人员身份证、职称证（如有）、注册资格证书（如有）、执业证书（如有）等材料的原件扫描件。

八、产品技术标准及功能特性介绍

包括：产品的名称、品牌型号、主要技术参数和功能特性、产品图片等。

注：相关参数须与技术偏离表相对应。

九、其他材料

包括：

- 1、招标文件要求的其它承诺函、声明函、说明书等；
- 2、产品奖励证书、荣誉证书等（如有）；
- 3、生产厂家授权书（如有）；
- 4、有必要提供的其它资料。

十、技术方案(暗标)

投标人应按照招标文件要求，编制本技术方案（暗标），其中：编制内容详见评标办法和评分标准所涉及的内容。