

保定市大气污染防治装备项目（A包）

项目编号：HBJJ-2024-001

招标文件

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1月

目录

招标文件	1
第一章招标公告	2
第二章供应商须知	2
第三章采购需求	19
第四章评审标准和方法	27
第五章合同主要条款	34

第一章招标公告

项目概况

保定市大气污染防治装备项目的潜在供应商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04月12日10时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HBJJ-2024-001

项目名称：保定市大气污染防治装备项目

预算金额：2878.35万元

最高限价：2878.35万元。

采购需求：完善市区环境空气质量监测体系，全面推进大气环境保护综合行政执法队伍装备标准化建设，采购大气污染防治执法设备共计280套，其中流量计39套、红外摄像机42套、热成像仪19套、粉尘快速测定仪48套、多参数气体测定仪27套、手持光离子化检测仪45套、油气回收三项检测仪14套、微风风速仪46套。

本项目共划分为3个包，其中A包：506.65万元，流量计（烟气流速仪）、红外摄像机（红外热成像仪-非制冷）、粉尘快速测定仪、手持光离子化检测仪（PID-检出限1PPB）、油气回收三项检测仪（油气回收多参数检测仪）、微风风速计（热球风速仪）；B包：675万元，多参数气体测定仪（环境空气多气体检测仪-含16种气体以上传感器）；C包：1696.7万元，热成像仪（红外VOC成像仪-制冷型）；具体要求详见“第三章采购需求”。

合同履行期限：自合同签订之日起50日历天内完成供货、安装及调试。

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A包专门面向中小微企业采购；B包专门面向小微企业采购；C包非专门面向中小微企业采购（对符合中小企业划分标准的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审）。

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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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02月07日至2024年02月19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04月12日10时30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供应商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、有意愿的供应商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后供应商凭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。供应商须随时关注平台，如本项目有信息变动，供应商未能及时获取的，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、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：保定市

联系方式：王佳宁 0312-3053447

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 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容规定
1	项目名称：保定市大气污染防治装备项目（A包） 项目编号：HBJJ-2024-001
2	采购人：保定市生态环境局 地址：保定市 联系方式：王佳宁 0312-3053447
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A包：506.65万元，流量计（烟气流速仪）、红外摄像机（红外热成像仪-非制冷）、粉尘快速测定仪、手持光离子化检测仪（PID-检出限1PPB）、油气回收三项检测仪（油气回收多参数检测仪）、微风风速计（热球风速仪）；具体要求详见“第三章采购需求”。
5	最高限价：506.65万元，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50日历天内完成供货、安装及调试。
9	实施地点：采购人地点
10	供应商资格要求：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：供应商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。请供应商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	<p>开标时间：同招标公告开标时间</p> <p>线下开标地点：保定市民服务中心开标大厅第三席位；</p> <p>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。</p>
16	<p>解密：供应商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，供应商无需到达开标现场。解密时长：30分钟。</p>
17	<p>评标方法：综合评分法</p>
18	<p>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。</p> <p>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。</p>
19	<p>付款方式：合同签订后支付合同总金额的30%，设备到货安装完毕后支付合同总金额的40%；试验合格后十日内支付合同总金额的30%。</p> <p>售后质保期：1年</p>
20	<p>政府采购相关政策：</p> <p>（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。</p> <p>（2）根据财政部和工业和信息化部联合下发关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库【2020】46号）相关规定执行。本项目A包专门面向中小微企业采购，须提供中小企业声明函；残疾人福利单位、监狱企业视同小微企业。</p> <p>（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。</p> <p>（4）采购人应当通过“信用中国”、“中国政府采购网”对供应商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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>（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</p>

	<p>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》。</p> <p>（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。</p>
21	<p>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。</p>
22	<p>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。</p>
23	<p>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。</p>
24	<p>（1）采购方不组织任何形式的现场踏勘，供应商可自愿自行前往踏勘。</p> <p>（2）未自行踏勘现场或踏勘工作不详细的供应商中标后，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。</p> <p>（3）供应商自行踏勘的相关费用、风险等由各供应商自行承担。</p>
25	<p>评标委员会构成：7人，其中采购人代表2人，专家5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。</p>
26	<p>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。采购人按照中标候选人排序依次确定中标人。</p>
27	<p>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</p>

28	<p>供应商质疑：</p> <p>名称：河北竣捷工程项目管理有限公司</p> <p>地址：河北省石家庄市长安区荣盛华府</p> <p>联系方式：张玉梅 0311-67793856</p> <p>供应商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。供应商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。</p>
29	<p>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。</p>
30	<p>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。</p> <p>（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。</p>
31	<p>是否专门面向中小企业采购：见第20条“政府采购相关政策”。</p>
32	<p>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。</p>
解释 权	<p>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。</p>

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供应商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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.4供应商不得转让招标文件。

2、采购需求、合同履行期限及项目实施地点

详见供应商须知前附表。

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) 供应商下载招标文件后，应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，如果供应商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供应商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，供应商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，后果由供应商自行承担。

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) 《中小企业声明函》或福利企业、监狱企业证明书（仅限A包、B包提供）；
- (6) 招标文件格式中要求的其他资格文件。

以上声明函、承诺函、证明书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) 供应商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，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供应商在编制投标文件时，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) 供应商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、资质证明、业绩（如有）、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供应商名称、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，对能够显示投标供应商名称、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，不得出现与投标供应商相关的词句、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 投标有效期见本供应商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供应商延长投标有效期。供应商应予以书面答复，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；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

7、投标保证金（本项目不适用）

7.1 供应商应按招标文件要求提交供应商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供应商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) 供应商在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 供应商提供虚假材料的；

(3) 中标人无正当理由拒签合同的。

7.3未中标供应商的投标保证金，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) 供应商通过登录网址“ (<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) 供应商凭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) 供应商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供应商未按规定使用数字证书（CA）加密、签名的投标文件。潜在供应商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) 供应商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) 供应商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。

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) 供应商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。请供应商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) 供应商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) 供应商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。供应商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，供应商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供应商作出必要的澄清、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供应商须知前附表规定。

(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，供应商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，因供应商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。供应商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，各供应商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）。供应商无需到达开标现场。因供应商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7人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，具体要求见供应商须知前附表。

(2) 与供应商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供应商的推荐情况，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供应商对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，供应商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。供应商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) 供应商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 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

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

(5) 不同供应商的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) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；其中投标截止后供应商不足3家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足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关于供应商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供应商进入初审、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供应商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10%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采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商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《中华人民共和国民事诉讼法》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提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

14.2供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

14.3供应商认为采购文件、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。采购文件可以要求供应商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供应商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) 供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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供应商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供应商和其他有关供应商，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。

供应商为联合体的，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》。

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

本项目为保定市大气污染防治装备项目，实施地点为甲方地点，A包最高限价为：506.65万元。

二、技术参数要求

A包：流量计（烟气流速仪）、红外摄像机（红外热成像仪-非制冷）、粉尘快速测定仪、手持光离子化检测仪（PID-检出限1PPB）、油气回收三项检测仪（油气回收多参数检测仪）、微风风速计（热球风速仪）。

一、流量计（烟气流速仪）

1. 主要用途及适用范围

本项目中的手持式烟气流速检测仪应用于测量固定污染源烟气的气体流速、气体流量、气体动压、静压及温度等参数。产品需满足《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）。

2. 主要技术性能及参数

(1) 测速公式：
$$V_s = 1.414 \times K_p \times \sqrt{\frac{P_d}{\rho}}$$
（m/s）（自动计算）

(2) 测速范围：烟气流速的测量范围(1~45)m/s，最大允许误差±5%；

(3) 测量误差：烟气动压，测量范围(0~2000)Pa，分辨率 1Pa，最大允许误差±2%；
烟气静压，测量范围(-30~30)kPa，分辨率 0.01kPa，最大允许误差±4%；
烟气温度，测量范围(0~500)℃（可扩展），分辨率 1℃，最大允许误差±3℃；

(4) 显示：具备汉字显示界面；

(5) 测量方式：皮托管法，符合《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》的测量方式；

(6) 工作温度：(-20~50)℃；

(7) 功耗：<50W；

(8) 电源：电池工作时间不低于 24h，内置锂电池（7.4V/3.2Ah）或外接 12V/2A 电源适配器；

- (9) 通讯方式：支持 RS232 串口或蓝牙模式连接打印机；
- (10) 环境大气压：(50~130)kPa；
- (11) 仪表可以测量瞬时流量、实际流量和实际压力；
- (12) 配置要求：包括但不限于主机、运输箱（包）、电源适配器、耐低温烟温线、配套管路管线、皮托管及设备说明书、合格证等。

二、红外摄像机（红外热成像仪-非制冷）

- (1) 至少具备黑热、白热、红热，融合模式等图像模式；
- (2) 具备亮度、对比度手动或自动调节功能；
- (3) 具备热成像模式中显示热点追踪功能；
- (4) 具备拍照或抓图、录像功能；
- (5) 最少具备 1X, 2X, 4X, 8X 倍电子放大功能；
- (6) 支持激光指示、激光测距功能；
- (7) 支持 wifi 功能，可通过智能终端拍照、录像、回放和操作设备；
- (8) 具备内置十字分划线；
- (9) 具备调节本机时间功能；
- (10) 图像显示分辨率不低于 720*540；
- (11) 红外热成像视频图像分辨率 256*192；
- (12) 连续工作时间 \geq 8h；
- (13) 工作波段：8-14 μ m；
- (14) 工作温度：-20 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C；
- (15) 防护等级：不低于 IP67；
- (16) 配置要求：包括但不限于主机、屏幕、电源适配器、数据线、说明书、便携包等。

三、粉尘快速测定仪

主要技术指标

- (1) 配置 40mm 滤膜在线采样器；
- (2) 具有可更换粒子切割器 PM10、PM5、PM2.5、PM1、TSP 及总尘 6 款切割器供选择；
- (3) 直读粉尘质量浓度 (mg/m³)，最快 6 秒显示结果；
- (4) 大屏幕液晶显示器, 汉字菜单提示；
- (5) 检测灵敏度：低灵敏度 0.01mg/m³；或高灵敏度 0.001mg/m³；
- ▲ (6) 重复性误差：±2%；
- ▲ (7) 测量精度：±10%；
- (8) 测量范围：0.01~100mg/m³；0.001~10mg/m³；
- (9) 测定时间：0.1 分钟, 1 分钟(标准测量时间), 及(1-9999)秒任意设定；
- (10) 具有公共场所监测模式、大气环境监测模式以及劳动卫生模式。可计算出时间加权平均值 (TWA) 和短时间接触允许浓度 (STEL) 等；
- (11) 存贮：一般测量, 仪器本身可循环存储 10000 组数据；通过 PC 机在本品“连续监测”模式下, 可“无限量存储”；
- (12) 连续监测：可设定测量时间 (1~9999) 秒, 待机时间 (0~9999) 秒, 预热时间 (0~10) 秒及采样次数 (1~9999) 次；
- (13) 粉尘浓度超标报警阈值设定：浓度最大阈值:65mg/m³；测定时间：(1~9999) 秒；
- (14) 输出接口：
 - 1. PC 机通讯串行接口：RS232 或“USB 接口”；
 - 2. 微型打印机输出接口；
 - 3. 数字量输出接口：蓝牙接口或电平信号。
- (15) 环境温度：0℃~40℃ (储存温度-20℃~55℃) 相对湿度：≤95%；
- (16) 电源：Ni-MH 充电电池组 (1.2Vx4)，可连续使用 8 小时；附 220VAC/12VDC 电源适配器；

四、手持光离子化检测仪 (PID-检出限 1PPB)

仪器参数

1. 传感器类型：标配 10.6eV PID 传感器；
2. 电池：可充电锂电池，电池可更换，碱性电池适配器；
3. 工作时间：16 小时工作时间（采用碱性电池适配器时为 12 小时）；
4. 显示图形：带 LED 背光，可提高显示屏可读性；
5. 键盘：仪器需具备按键操作；
6. 直接读数：具备即时读取功能；
7. 报警：仪器具备报警功能；
8. IP 等级：不低于 IP65/67；
9. 数据记录：不低于 4000 组数据记录存储；
10. 标定：具备标定功能；
11. 采样泵：内置；
12. 低流量报警：在低流量工况下自动关闭泵；
13. 温度：-20℃至 50℃（-4° F 至 122° F）；
14. 湿度：0% 至 95% 相对湿度（非冷凝）传感器参数；
- ▲15. PID 灯：检测范围：0~ 10000ppm
16. 分辨率：1ppb
- ▲17. 响应时间：不超过 5s。

五、油气回收三项检测仪（油气回收多参数检测仪）

主要特点

设备具有防爆性能；，可应用于防爆及非防爆场合

既可进行正压检测、也可以进行负压检测；

内置大流量抽气泵，便于操作；

仪器自身密闭性能测试一体化；

带敞口收纳柜，便于存放功率线缆；

底部带刹车式脚轮，便于移动、运输、固定；

适配器配备不同种类，可适应不同厂家的运输车辆；

不小于 5 寸屏幕，显示数据的字号大，清晰突出；

具有车辆信息输入功能；

实时时钟功能，检测过程中不需人工参与测试时间；

可实时测量大气压、环境温度和環境相对湿度；

▲内置可充电防爆型锂电池，至少可连续工作 10 小时；

具有电源管理功能，更节能；

内置电子标签，可与软件配合实现仪器智能化管理；

技术指标：

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
流量：最大70L/min			
压力	(-6~+10)kPa	0.01kPa	不超过±2.0%FS (10kPa)
防爆标志	Ex d ib II B T4 Gb		
电池电量	不小于2.5Ah		
工作时间	不低于6小时		
待机时间	不低于8小时		
配置	主机、氩气减压器、附件箱、防爆扳手、排气管、PU管、罐车连接管组件、主机充电器、热敏打印机、凡士林、接地线		

六、微风风速计(热球风速仪)

测量范围0.05-30m/s, 数字显示，测量精度较高。

测试对象	常湿、常压下的空气流	
风速	范围	0.05~30.0m/s
	精度	0.05 ~ 5.00m/s : ± (4%U+0.1) m/s ; 5.0 ~ 30.0m/s : ± (4%U+0.2) m/s

	分辨率	0.01m/s
	应答性	≤3s
显示功能		电池剩余量、工作状态、显示保持、单位选择
电源		4节7号碱性AA电池，或具备可充电功能
适用范围	温度	-10℃~40℃
	湿度	<90%RH
保存温度范围		-10℃~50℃
重量		≥600g
附属品		操作说明书、抗震箱、电池
外形设计		更符合人体工程学
探杆设计	加制手柄，采用航空专用接口，前端可弯曲，方便测量，探头前端配置防尘胶套	
	探杆可伸缩，最长120cm	
系统		提高系统稳定性能，具备电脑自动报错功能

说明：

1、以上技术参数及其要求是采购人根据大气污染防治需要，通过需求调查，并借鉴修改地区大气污染防治工作实践提出的基本要求，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。投标人提供的产品必须满足，或相当于，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。

三、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（技术指标除另作规定外）均应符合国家及行业现行规范标准要求。

(2) 设备全部到货安装调试完毕后，由采购人组织验收小组，根据政府采购合同、招标文件、投标文件及《河北省财政厅关于加强政府采购合同履约验收管理的指导意见》（冀财采【2016】24号）按照相关规定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收意见。中标人负责向验收小组提交验收所需资料。

(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中标供应商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) 供货商所投产品质保期不低于1年（除国家或行业另有规定外）。质保期结束后，必须提供设备的维护和维修服务。

(2) 在质保期内，供货方所投产品如出现任何质量问题，供货方应负责包退、包换和包修服务，由此发生的费用由供货方承担。

(3) 故障响应时间：质保期外三年内供货方提供全天候服务，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) 供货商应向采购人提供备品备件，在采购人需要时及时提供。

(5) 供货方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：供应商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。

6、供货要求：投标人应按照供货期承诺书中规定的期限进行供货，否则采购人有权取消投标人的中标人资格，并没收履约保证金。

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，维护采购人和供应商的合法权益。

(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2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5人组成，成员人数共计为7人。与供应商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，即对各供应商的商务、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，依法对投标供应商进行资格审查，严禁评标委员会代替采购人或其委托的代理机构对投标供应商进行资格审查。

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供应商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供应商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供应商的报价。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。

7、本项目A包的核心产品为：**油气回收三项检测仪（油气回收多参数检测仪）**

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	《中小企业声明函》	符合招标文件格式要求	
3	“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）	
4	招标文件要求的资格资质声明函、承诺函、说明书等其他资格文件	符合招标文件投标人须知要求	

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：以上审查项目中供应商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 (15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 3 分，以此为基础，投标人重要技术指标、参数优于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加2分（最高加10分，需提供国家相关权威计量检测机构出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告扫描件并加盖制造商公章）；投标人一般技术指标、参数优于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加 0.4分（最高加2分，需提供相关证明材料），未提供相关证明材料不加分。 注：（标“▲”为重要参数），（非标“▲”为一般参数）
供货方案及周期 (9分)	1、根据投标人提供的供货、调试方案进行评审，内容至少包含：（1）货源组织措施（2）供货流程（3）产品运输措施（4）调试方式、调试内容、调试质量保障措施，满分4分，其中： 方案内容全面完善、合理、操作可行，得 4 分； 方案内容较全面完善、较合理、操作尚可，得 3 分； 方案内容基本全面完善、基本合理，操作一般，得 2 分； 方案内容不全面完善、操作差，得 1 分； 不提供方案的不得分。 2、供货周期满足招标文件要求得1分，供货周期每提前1天加0.1分，本项满分5分。 需投标人及设备制造厂商提供供货周期承诺书加盖公章，否则不得分。
故障响应时间 (5分)	根据供应商提供的故障维护响应时间进行和评价： 做出响应、上门服务和解决问题三项时间分别满足招标文件要求得1分；三项时间合计每提前2小时加0.2分满分5分。（投标人及其厂家同时出具承诺函并加盖公章，否则不得分。）

产品综合性能 (10分)	<p>(1) 为确保粉尘快速测定仪在实际携带中的工作稳定性：1、运输试验的灵敏度误差应在$\pm 2\%$；2、运输试验中的示值重复性$\leq 1\%$；3、运输试验中的示值误差应在$\pm 10\%$；每符合1项得1分，共3分（需提供国家相关权威计量检测机构出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告扫描件并加盖制造商公章。）。</p> <p>(2) 为确保手持光离子化检测仪（PID-检出限1PPB）在实际携带中的工作稳定性：1、市值误差应在$\pm 2\%F.S.$；2、重复性应在$\leq 0.5\%$；3、每个传感器模块可安装多个传感器（≥ 5个传感器），且主机与模块盒一体式设计，并可根据实际需要更换和扩充监测项目；每符合1项得1分，共3分（需提供国家相关权威计量检测机构出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告扫描件并加盖制造商公章）。</p> <p>(3) 为确保油气回收三项检测仪（PID-检出限1PPB）在实际携带中的工作稳定性：1、应具备实时时钟功能，无需输入检测时间，可自动记录检测时间，同时可实时测量大气压、环境温度和環境相对湿度；2、内置可充电防爆型锂电池，至少可连续工作20小时；每符合1项得1分，共2分。（需提供国家相关权威计量检测机构出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告扫描件并加盖制造商公章）。</p> <p>(4) 安全性要求：投标文件中投标人提供油气回收三项检测仪有效期内的防爆标志满足或优于技术参数中的证明材料，得2分，否则不得分。（需提供防爆认证机构出具的防爆认证证书并加盖制造商公章）。</p>
-----------------	--

3.3技术标评审标准（暗标）

评审项	评审说明及标准
质量保证措施 (10分)	<p>根据投标人提供的对本项目产品质量保证方案进行评审。内容包括但不限于：（1）产品质量保证措施（2）产品质量管理制度（3）质量保证服务措施等内容，满分10分，其中：</p> <p>方案内容完善、详细，合理，优于项目要求，得10分；</p> <p>方案内容较完善、详细，较合理，满足项目要求，得8分；</p> <p>方案内容较基本完善，合理一般，基本满足项目要求，得5分；</p> <p>方案内容不完善，存在缺陷，得3分；</p>

	不提供方案的不得分。
应急处理方案 (6分)	<p>根据投标人提供的对本项目应急处理方案评审。内容包括但不限于：（1）本地化应急机构设立承诺（2）应急人员配备（3）应急处理流程（4）多种应急场景处理预案等内容，满分6分，其中：</p> <p>方案内容完善、详细、操作可行，合理，得 6分；</p> <p>方案内容较完善、详细，操作尚可，较合理，得 4 分；</p> <p>方案内容较基本完善，操作一般，合理一般，得 2 分；</p> <p>方案内容不完善，操作性差，得 1 分；</p> <p>不提供方案的不得分。</p>
培训方案 (6分)	<p>在满足招标文件要求的基础上，根据投标人培训方案、人员组成、经验、计划安排及内容等进行评审，满分6分，其中：</p> <p>1、提供了内容完整、详实可行的方案，有很强的针对性和可操作性，得 6 分；</p> <p>2、提供了通用、简单的方案，符合采购需求，得 4 分；</p> <p>3、方案可行，但内容不够完整，得 2 分；</p> <p>4、无培训方案得 0 分。</p>
售后服务方案 (9分)	<p>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横向评审，包括但不限于以上内容，满分9分，其中：</p> <p>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、措施要求在各种情况下保障服务内容及时间，得9分。</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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3分；</p> <p>5、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1分；</p>

	6、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、供应商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：合同签订后支付合同总金额的30%，设备到货安装完毕后支付合同总金额的40%；试验收合格后十日内支付合同总金额的30%。

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。

4、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事实宜。

5、甲方向乙方提供合同款百分之十的货款支付担保，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百分之十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。

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、供应商资格审查资料
- 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。

保定市大气污染防治装备项目（A包）

项目编号：HBJJ-2024-001

投标文件 （商务标）

供应商：_____（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、供应商资格审查资料
- 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（供应商名称）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，承诺质量要求达到_____，合同履行期限为_____，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。

供应商：_____（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（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正、反面扫描件

供应商：_____（公章）

日期：_____年____月____日

授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）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。

供应商： _____（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：供应商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。

供应商名称：_____（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：供应商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。

供应商名称： _____（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：供应商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。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人：_____（印章或签字）

日期：_____年____月____日

六、供应商资格审查资料

（一）供应商基本情况表

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) 供应商的资格证明文件

- 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（限A包、B包提供）（见附表2）；
- 5、其他供应商认为有必要提供的。

附表1：与供应商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情况说明

供应商名称：_____（单位公章）

（1）与供应商单位负责人为同一人的不同供应商名称：_____

（2）与供应商存在直接控股、管理关系的不同供应商名称：_____

注：供应商应如实填报此表，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。

如供应商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

如供应商为监狱企业，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、说明函等；
- 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。