

广东风华高新科技股份有限公司

招 标 文 件

(第二次)

项目编号：NO. G21010

项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程

招标承办单位：广东风华高新科技股份有限公司采购管理部

2021 年 8 月 25 日

目 录

目 录	2
第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	6
第三章 项目概况及采购要求.....	14
第四章 合同	20
第五章 投标文件格式	24

招标文件前置表

序号	条款号	内容	说明与要求
1	第三章	采购内容	项目采用公开招标。采购一套 180m ³ /min 干燥器、建造轻质机房和相关配套工程。投标方对所提供的所有设备的技术资料、设备质量、生产能力、消耗指标及使用性能负责，对所提供所有设备及部件的安装、调试及售后服务完全负责。具体工程范围及内容见招标文件第三章《项目概况及采购要求》。
2	第三章	最高投标限价	本项目最高限价为人民币 1,586,519.72 元，含税，超出此限价为无效投标。
3	第三章	非竞争费用	绿色施工安全防护措施费 35,903.27 元（不含税），该费用 100% 报价。不报、少报、多报的视为无效投标。
4	第三章	工期	施工工期 90 日历天
5	第二章	采购人	广东风华高新科技股份有限公司
6	第二章	招标承办单位	广东风华高新科技股份有限公司采购管理部
7	第二章	承包方式	项目为施工总承包，包工、包料、包设备、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包调试与测试、包材料检测、包试运行、包竣工验收，最终确保项目按照招标要求全面竣工，包移交（含竣工资料）、包现场总体组织和管理配合服务、包质保期内工程质量保修。招标清单范围内项目，分部分项工程综合单价包干、按费率计算的措施费总价包干，按工程量计算的措施费综合单价包干。
8	第二章	投标保证金	2 万元人民币。 转帐时需清楚备注“投标保证金”字样、投标项目名称等信息。
9	第二章	投标有效期	开标之日起 90 天。
10	第二章	投标文件份数	<u>投标文件由资格审查文件和投标书组成（分开单独密封）。</u> <u>1、资格审查文件：正本一份，副本五份。</u> <u>2、投标书：正本一份，副本五份。</u> <u>3、开标一览表一份（纸版），WORD 档资格审查文件、投标书, 以上文件电子版保存在 U 盘，开标一览表和 U 盘一起单独密封。</u> <u>U 盘为投标文件的组成部份，不予退还。</u>
11	第一章	投标文件递交截止时间 and 地点	时间：2021 年 9 月 15 日上午 9：00（北京时间）。 地址：广东省肇庆市风华路 18 号风华电子工业园 1#楼一楼会议室 2
12	第一章	开标时间和地点	时间：2021 年 9 月 15 日上午 9：00（北京时间）。 地点：广东省肇庆市风华路 18 号风华电子工业园 1#楼一楼会议室 2
13	第二章	资格审查方式	资格后审
14	第二章	评标方法	采用综合评分法
15	第二章	评标过程	资格审查→开封投标书→唱标→符合性审查→详细评审→推荐中标候选人。
16	第二章	中标服务费	本次不收取中标服务费

第一章 招标公告

广东风华高新科技股份有限公司现对下属电子城吸附式干燥器项目工程进行第二次公开招标，欢迎有
意向的合格投标人参加投标。

一、项目名称及项目编号：电子城吸附式干燥器项目工程 NO G21010

二、**招标项目简要说明：**招标确定承建商，采购一套 180m³/min 干燥器、建造轻质机房和相关配套工程。项目为施工总承包，包工、包料、包设备、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包调试与测试、包材料检测、包试运行、包竣工验收，最终确保项目按照招标要求全面竣工，包移交（含竣工资料）、包现场总体组织和管理配合服务、包质保期内工程质量保修。招标清单范围内项目，分部分项工程综合单价包干、按费率计算的措施费总价包干，按工程量计算的措施费综合单价包干。

三、投标人资格要求

- 1、投标人必须是在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的经营单位，成立年限至少 3 年，提供营业执照复印件加盖公章。
- 2、投标人须具备建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。
- 3、提供施工人员特种作业操作证（电工、焊工），以复印件加盖公章为准，投标及施工现场人员必须一致，随时备查。
- 4、投标人近三年“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）查询无列入严重违法失信企业名单（黑名单）、无未移出的经营异常名录信息，以信息公示系统截图加盖公章为准。

5、2020 年度（或最新年度）纳税信用级别 C 级及以上，提供评级证明复印件加盖公章。

6、投标人近三年未与采购人有经济、质量或合同纠纷，未被采购人列入黑名单。

7、本次招标不接受联合投标。

四、招标文件的获取

有意向的投标人自招标公告发布之日起至投标截止时间，可到广东风华高新科技股份有限公司官网
<http://www.china-fenghua.com>→公司动态→采购招标自行下载招标文件。

五、投标保证金的递交

5.1 投标人需交纳投标保证金人民币 2 万元。可采用公对公转账或银行保函形式递交。

5.2 如采用公对公转账形式的，按下列开户行、账号办理银行转账。转账时需备注清楚“投标保证金”字样，同时备注项目名称和分包等信息。投标保证金请于投标截止时间前到账。

户 名： 广东风华高新科技股份有限公司

开户银行：中国工商银行肇庆分行第一支行

账 号： 2017002109022121938

5.3 如采用银行保函形式的，银行保函原件应随投标文件在投标截止时间前一同递交。

六、投标文件的递交

投标截止时间：2021 年 9 月 15 日上午 9:00（北京时间）；投标文件（含投标保证金转账方式的银行进账单复印件）在投标截止时间前递交到开标地点。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

七、开标有关信息

1. 开标时间：2021 年 9 月 15 日上午 9:00（北京时间）

2. 开标地点：广东省肇庆市风华路 18 号风华电子工业园 1#楼一楼会议室 2

八、联系方式

地 址：广东省肇庆市风华路 18 号风华电子工业园 1#楼 8 楼

联系人：王小姐 邮 编：526020 传 真：0758-2865223

电 话：0758-6923085 电子邮件：shenji@china-fenghua.com

九、**温馨提醒：**受疫情影响，如需现场勘察、进入厂区递交投标文件或到场参加开标，需至少提前 2



风华高科微信公众号

个工作日预约并办理相关手续。

十、招标投标投诉邮箱：jjjc@china-fenghua.com

十一、发布媒体

招标公告在《南方日报》、《采购与招标网》、本公司网站 <http://www.china-fenghua.com>、公文系统、公司微信公众号 fhgxkj 和厂务公开栏进行发布。

第二章 投标人须知

一 说明

1 本招标文件适用于本文件中所述货物、工程及相关服务的招标投标。

2 定义:

2.1 “采购人”指广东风华高新科技股份有限公司。

2.2 “潜在投标人”指符合招标文件规定的合格供应商。

2.3 “投标人”指符合本文件规定并参加投标的供应商。

2.4 “近三年”指开标当月往前计算三年（精确到月）。

3 招标承办部门

招标承办部门是广东风华高新科技股份有限公司采购管理部。

地址: 广东省肇庆市风华路 18 号风华电子工业园 1#楼 7 楼

网 址: <http://www.china-fenghua.com>→公司动态→采购招标

4 通知

对与本项目有关的通知, 招标承办单位将以书面(包括书面材料、信函、传真等, 下同)形式, 向投标人发出, 传真号码以潜在投标人的登记为准。收到通知的投标人应以书面方式立即予以回复确认, 但投标人未回复或招标承办单位未收到回复时, 并不应当被理解为招标承办单位知道、应当知道或不应被理解为招标承办单位应当推定投标人是否收到通知。因登记有误、传真线路故障或其它任何意外情形, 导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人, 除非有适当的证据表明招标承办单位已经明知该项应当通知的事项并未实际有效到达且招标承办单位认为仍有条件和必要及时地再次补发通知而故意拖延或不予补发通知, 招标承办单位不因此承担任何责任, 有关的招标活动可以继续有效地进行。

二 招标文件

5 招标文件构成

5.1 要求提供的货物、采购过程和合同条件在招标文件中均有说明。

招标文件共五章, 内容如下:

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目概况及采购要求

第四章 合同

第五章 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照投标文件要求提交全部资料, 或者投标没有对投标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险, 并可能导致其投标被拒绝。

5.3 招标文件的澄清、修改

5.3.1 投标人的澄清、修改要求等要求的提交: 任何已登记备案并领取了招标文件的潜在投标人, 均可对招标文件提出澄清或修改的要求, 该要求应在投标/报价截止日的 5 个工作日前, 按招标文件中的联系地址以书面形式(包括书面材料、信函、传真等, 下同)送达到招标承办单位。

5.3.2 招标承办单位对澄清、修改要求的处理: 招标承办单位对其认为不必要进行澄清或修改, 也不需要进行其它答复的, 可以不予答复。若招标承办单位决定给予澄清、修改或进行其它答复的, 应当用补充文件的方式进行, 且应当以当面交接、邮寄、传真或电子邮件、网站披露等其中至少一种书面方式, 统一向全体, 或分别或向每一位(但不可以只向其中一部分)潜在投标人发出澄清、修改或进行其它答复的补充文件, 补充文件中可以包括原提出的问题, 但不包括问题的来源。

5.3.3 招标承办单位主动进行的澄清、修改: 招标承办单位无论出于何种原因, 均可主动对招标文件中的相关事项, 用补充文件的方式进行澄清和修改。

5.3.4 招标承办单位澄清、修改、其它答复的效力: 无论是否根据潜在投标人的澄清、修改或进行其它答复的要求, 招标承办单位一旦对招标文件或其它采购形式的采购文件作出了澄清、修改或进行其它答复, 即刻发生效力, 招标承办单位有关的补充文件, 应当作为招标文件的组成部分, 对所有现实的或潜在的投标人均具有约束力, 而无论是否已经实际收到该澄清和修改文件。同时, 招标承办单位和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

5.4 现场勘察

5.4.1 潜在投标人可对工程现场和周围环境进行现场考察, 以获取其需要负责的有关编制投标书和签署合同所需的资料。

5.4.2 需要进行现场勘察的潜在投标人可联系招标人, 由招标人安排正式的现场勘察。投标人考察现

场的费用由投标人承担，未参加现场考察的投标人将对由此产生的后果自己负责。

5.4.3 招标承办单位向投标人提供的有关施工现场的资料和数据，是招标现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

5.4.4 投标人在现场考察后如果有疑问应以书面形式提出。

三 投标文件的编制

投标文件中提供的相关资质证书、合同业绩等复印件资料必须真实，采购人有权核查其原件，投标人有义务配合提供。

6 投标文件的语言和计量单位

6.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用简体中文书写。对于任何非中文的资料，都应提供中文翻译本，在解释时以翻译本为准。

6.2 投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

6.3 对违反上述规定情形的，招标承办单位有权根据本次采购投标人数量及采购人、评委的要求，决定要求其限期提供加盖公章的翻译文件或决定对其投标拒绝。

7 投标文件构成

7.1 投标文件由资格审查文件和投标书两部分组成。

7.2 投标人编写的投标文件应包括下列部分并装订成册，否则将导致其投标被拒绝：

第一部分 资格审查文件

1、自查及导读表

2、资格声明函

第二部分 投标书

1、自查及导读表

2、投标书

以上投标文件如一页不能完成，均可相应增加页面，但必须连页并需要代表人签字或加盖公司公章或骑缝章。

8 投标文件的格式

8.1 投标人应按招标文件附件中提供的投标文件格式填写“投标书”、“开标一览表”等以及供开标使用的单独密封的“开标一览表”。

8.2 投标人不得将同一项目包中的内容拆开投标，否则将导致其投标被拒绝。

9 投标报价和货币

9.1 投标报价采用工程量清单计价法，投标人按招标人提供的招标文件要求，由投标人自行完成方案设计、自行报价并按招标文件要求编制工程量清单报价表。

9.2 执行国家相关标准及广东省肇庆市有关文件规定，投标人考虑自身企业实力，工程实际情况，市场因素及其他不可预见等因素自行报价；

9.3 本工程投标报价采用的币种为人民币。

9.4 投标报价计算范围和主要依据：

(1) 招标文件

(2) 现场实际情况 9.5 投标人应按招标人的招标要求，根据企业自身实力、市场价格水平自主报价、自行完成方案设计。

9.6 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

9.7 投标人可到工地踏勘，以便充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制等以及任何足以影响承包价的其他情况。但投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。任何因忽视或误解工地实际情况而导致的索赔或工期延长的申请将不被批准。

9.8 投标报价编制方法

1) 投标人应按发包人招标要求自主编制投标报价，本报价含设计费、工程施工费、税费、、检验检测费、安全措施费等。

10 投标人资格的证明文件

10.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

10.2 投标人应符合招标文件规定的资格标准，否则将导致废标。

10.3 所提交的证明文件必须真实的，采购人有权对其原件真实性进行核实，投标人应当义务配合，如发现真实性不符，将导致废标。

11 证明货物的合格性和符合投标文件规定的文件

11.1 投标人应提交证明文件证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合投标文件规定。该证

明文件作为投标文件的一部分。

11.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。

(2) 货物从采购人开始使用至招标文件中列出的使用周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源。

(3) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

11.3 投标人在阐述上述第 11.2 (3) 时应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使采购人满意。

12 投标保证金

12.1 投标人应在递交投标文件前提交投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 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。采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的相关规定没收投标人的投标保证金。

12.3 投标保证金可采用公对公转账或银行保函形式递交，不可采用现金方式提交。不接收由私人帐户和其他单位转入的保证金。境外投标人可委托国内单位提交投标保证金，需提供投标人及受委托单位双方盖章确认的委托函。

12.4 如采用公对公转账形式的，按下列开户行、账号办理银行转账。转账时需备注清楚“投标保证金”字样，同时备注项目名称和分包等信息。投标保证金请于投标截止时间前到账。

户 名： 广东风华高新科技股份有限公司

开户银行：中国工商银行肇庆分行第一支行

账 号： 2017002109022121938

12.5 如采用银行保函形式的，银行保函原件应随投标文件在投标截止时间前一同递交。

12.6 凡没有根据本须知的规定提交有效的投标保证金的投标，应视为非响应性投标予以拒绝。

12.7 未中标的投标人在本项目招标结果通知书发出后，可办理投标保证金（无息）、保函退回手续。

12.8 中标人在签订采购合同并按本须知的相关规定提交履约保证金（有规定递交的）后，可办理投标保证金（无息）、保函退回手续。

12.9 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；

(2) 中标人在规定期限内未能签订合同；

(3) 中标人将本项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的，采购人可没收其投标保证金。

(4) 投标人提供虚假投标文件或虚假补充文件的。

12.10 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和招标承办单位均无义务和责任承担这些费用。

13 投标有效期

13.1 投标应在规定的开标日后的 90 个日历日内保持有效。

13.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标承办单位可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知中有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

14 投标文件的式样和签署

14.1 每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

14.2 投标文件的正本可打印或使用黑色或蓝色的水笔填写，并由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权并对投标人有约束力的代表在投标文件上签字。授权代表须将以书面形式出具的法定代表人签名《授权证书》原件附在投标文件中，否则按投标无效处理。除没有修改过的印刷文献外，投标文件正本的每一项和其余需要签名或加盖公章的部分，都按要求由投标人法定代表人或其授权代表用姓名签署或加盖公章，副本可采用正本的复印件。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边签署姓名才有效。

四 投标文件的递交

15 投标文件的密封和标记

15.1 投标文件由两部分组成：资格审查文件和投标书两部分，两部分需分开密封。

15.1.1 资格审查文件包括资格审查文件导读表和资格声明函两部分；

15.1.2 投标书包括符合性检查导读表、评分导读表（如有）和投标书两部分。

15.2 资格审查文件要求：正本一份、副本五份，正本封面上注明“正本”，副本封面上注明“副本”，正副本密封在一起，在密封封口处须加盖投标单位公章，并在信封上写明“资格审查文件”字样和项目编号：NO.G21010、项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程，“在 年 月 日 9：00 之前不得启封”的字样。

15.3 投标书要求：正本一份、副本五份，正本封面上注明“正本”，副本封面上注明“副本”，正副本密封在一起，在密封封口处须加盖投标单位公章，并在信封上写明“投标书”字样和项目编号：NO.G21010、项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程，“在 年 月 日 9：00 之前不得启封”的字样。

15.4 开标一览表和 U 盘：为方便开标，投标人应将要的“开标一览表”单独密封一份(须签名和盖公章)，并在信封上标明“项目编号：NO.G21010、项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程，”以及写上“开标一览表”字样。

将 WORD 档的资格审查文件、投标书、报价文件的 EXCEL 版及软件版的各一份保存在 U 盘，软件版报价清单优先考虑广联达软件，U 盘（1 个）与“开标一览表”密封在一起，不退还。

15.5 资格审查文件、投标书和单独的开标一览表，三份资料的各自分开独立密封封口处须加盖投标单位公章，否则其投标将被拒绝。

15.6 如果投标人未按上述要求对投标文件密封及加写标记，招标承办单位对投标文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，招标承办单位有权予以拒绝，并退回投标人。

16 投标截止时间

16.1 投标文件须按照招标文件规定的投标截止时间、地点送达。在投标截止时间以后送达的投标文件，招标承办单位拒绝接收。

16.2 招标承办单位可以通过修改招标文件，自行决定是否延长投标截止时间。在此情况下，招标承办单位、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

17 迟交的投标文件

17.1 投标截止期后收到的任何投标文件将为无效投标。

18 投标文件的修改与撤回

18.1 投标人在递交投标文件后，可以在投标截止时间之前修改或撤回其投标，并以书面形式通知招标承办单位，补充、修改和撤标要求须经招标承办单位签字确认接受，否则无效。

18.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知的规定编制、密封、标记和发送。

18.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

18.4 从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定被没收。

五 开标与评标

19.1 组建评标委员会

由招标承办单位根据本招标文件的规定，结合本招标项目的特点组建评标委员会，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评委由 5 人或以上单数组成。

19.2 开评标流程

投标人应保证投标文件所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性。

资格审查→开封投标书→唱标→符合性审查→详细评审→推荐中标候选人。

20 开标

20.1 招标承办单位按招标文件规定的时间、地点主持公开开标。采购人代表及有关工作人员参加。开标时各投标人代表可以参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

20.2 开标时查验资格审查文件和投标书密封情况，确认无误后拆封，首先进行资格审查文件开启，进行资格审查，资格审查合格的投标人才能进入下一环节。

20.3 投标书开启时，唱标人将当众宣读投标人名称、投标价格、书面补充、修改和撤回投标的通知以及招标承办单位认为适当的其他内容。投标人若有报价未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，

否则招标承办单位对此不承担任何责任。

20.4 在开标时没有启封和读出的投标书（包括按照本须知规定递交的修改书），在评标时将不予考虑。没有启封和读出的投标书将原封退回给投标人。

20.5 招标承办单位将做开标记录。

21 资格审查和符合性审查

21.1 资格审查方式：资格后审。

资格审查文件开启后，评标委员会将根据投标人资格要求进行资格审查。

21.2 符合性审查

资格审查合格的投标人进入符合性审查阶段，根据符合性要求进行审查。

21.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标书是否实质上响应了招标文件的要求。

21.4 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

初审中，评标委员会对经济标有效性审查的投标文件投标报价按照就低不就高的原则对明显的文字和计算错误按下述原则处理，具体标准如下：

A、如果正本与副本文档不一致，以正本为准；

B、如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大小写金额不一致的，以大写金额为准。单价与工程量的乘积与总价之间不一致时，以单价为准。若单价有明显的小数点错位，应以总价为准，并修改单价。

C、经算术复核的中标候选人报价与其投标报价不一致时，按就低不就高原则确定其最终报价；

D、当单价与数量均符合招标文件要求时，若单价与数量的乘积与合价不一致时，按就低不就高原则确定修改单价或是合价。当单价与数量的乘积小于合价，以单价为准，修改合价，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价；当单价与数量的乘积大于合价，以合价为准，修改单价；

E、当合价、金额累加错误时，按就低不就高原则，如果累加修正值小于原累加值，则按累加修正值；如果累加修正值大于原累加值，则按原累加值；

F、如果投标人的有关暂列金额、绿色施工安全防护措施费等未按招标文件规定的金额填写的，做无效标处理；

G、若投标人的有关各项取费超出工程所在地政府造价管理部门相关规定的，视为无效标。

H、出现以下偏差情况的，按要求调整或按无效标处理：

①分部分项工程量比招标文件少或多、单位不一致的，按无效标处理；

②分部分项项目漏项的，按无效标处理；

③分部分项工程量清单中的综合单价与综合单价分析表中的综合单价不一致时，以价低者为准；

⑤分部分项项目增项的，按无效标处理；

⑥其它招标文件规定需要修改的，均以就低不就高原则进行修改；

I、按就低不就高原则，当修正后报价小于原报价，总价按修正后报价；当修正后报价大于原报价，总价按原报价，并在签订合同时载明在结算价中扣除修正报价与原报价的差额。

J、按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则取消其投标资格，并且其投标保证金也将被没收。

K、调整后的数据应对投标人具有约束力，投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

21.5 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

22 投标文件的澄清

22.1 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

22.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或投标人代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。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，评标委员会可拒绝该投标。

22.3 如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若该投标人在规定期限内未作出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

23 对投标文件的详细评审

23.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；投标人可对任何擅自改变评标标准、方法和中标条件的行为进行质疑或投诉。

23.2 评标方法和评标标准：本项目采用的评标方法，详见第3页《招标文件前置表》。

主要评标方法说明如下：

(1) **综合评分法**：对各投标人的技术、商务、投标价格三方面进行综合评审，综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人。投标人得分（满分为100分）=技术得分+商务得分+价格得分。

投标总报价相同导致排名并列的，优选建筑工程施工总承包资质高的投标人；投标总报价及资质均相同的，由全体评委在评标会上表决确定中标候选人的排名顺序。

评标指标：见第五章导读表。

(2) **最低评标价法**：是指以价格为主要因素确定中标候选人的评标方法，即在全部满足招标文件实质性要求的前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选人的评标方法。(如各投标人的报价含增值税专票税率不一，以除税价进行对比)

24 确定中标人

24.1 评标委员会根据详细评审的结果确定中标候选人，并标明排列顺序。

24.2 评标委员会根据详细评审的结果编写评标报告提交招标承办单位，招标承办单位根据评标报告编写招标汇总报告，确定中标候选人上报公司审批，审批后向中标人发出中标通知书。中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人将把合同授予排名其后的中标候选人；合同执行期间如现中标人被解除合同，采购人将把合同授予排名其后的中标候选人递补，并依次类推确定。

25 评标过程保密

25.1 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向投标人或其他与评标无关的人员透露。

25.2 在评标期间，投标人企图影响采购人或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

26 招标承办单位宣布废标的权利

26.1 出现下列情况之一时，采购人有权宣布本项目废标，并通知所有投标人：

- (1) 投标人不足三家或资格条件审查合格投标人不足三家的；
- (2) 符合性审查合格投标人不足三家的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的；
- (5) 因重大变故，采购任务取消的。

26.2 投标文件有下列情形之一的，应当作无效投标：

- (1) 逾期送达的或者未送达指定地点的；
- (2) 未按招标文件要求密封的。

26.3 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按废标处理：

- (1) 无单位盖章并无法定代表人或者法定代表人授权的代理人签字或者盖章的；
- (2) 无法定代表人出具的授权委托书的；
- (3) 未按规定的格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 投标人递交两份或者多份内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一招标货物报有两个或者多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；
- (5) 投标人名称或者组织结构与资格预审时不一致且未提供有效证明的；
- (6) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (7) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (8) 招标文件明确规定可以废标的其他情形；

26.4 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，按废标处理：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

26.5 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，按废标处理：

- (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) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (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) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 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。

六 签订合同

27 中标通知

27.1 中标人确定后,招标承办单位以邮寄或传真等书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后,中标供应商放弃中标,应当承担相应的法律责任。

27.2 招标承办单位同时向其他投标人发出未中标通知。

27.3 中标通知书是合同的组成部分。

28 签订合同

28.1 如果中标人在规定的合同签订时间内,没有按照规定交纳履约保证金,且又无正当理由的,将视为放弃中标,其交纳的投标保证金将不予退还。

28.2 中标人应按采购人规定的时间、地点与采购人签订合同。

28.3 招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容等,均为签订经济合同的依据。

28.4 中标人结算时须开具与其名称一致的正规发票。

七 中标服务费

29 中标服务费:本次招标不收取中标服务费,请投标人在测算投标报价时充分考虑这一因素。

八 处罚、询问和质疑

30 发生下列情况之一,投标人的投标保证金将被没收,并被列入不良记录名单,投标人今后参与采购人采购项目的机会可能会受到影响:

- (1)开标后在投标有效期内,投标人撤回其投标;
- (2)中标人未按本招标文件规定签约;
- (3)中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议;
- (4) 投标人其它未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为;
- (5) 投标人对本项目有虚假应标行为经查实的。

31 投标人有下列情形之一的,处以采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加公司的采购活动,并予以公告;有违法所得的,依据相关规定没收违法所得,情节严重的,报请工商行政管理机关吊销其营业执照。

- (1) 提供虚假材料谋取中标的;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
- (3) 与招标承办单位、其他投标人恶意串通的;
- (4) 向招标承办单位行贿或者提供其他不正当利益的;
- (5) 不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同,或者与招标承办单位另行订立背离合同实质性内容的协议的;

投标人有前款第(1)至(5)项情形之一的,中标无效。

32 投标人有权就招标文件或签订合同的事宜提出质疑

32.1 投标人对招标文件有疑问的,可以于投标截止日期 3 天前向招标承办单位提出书面询问。

32.2 招标程序受国家相关法律法规的约束,并受到严格的内部监察,以确保授予合同过程的公平公正。若投标人认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的合法权益受到损害,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,以书面形式向招标承办单位提出质疑并要求答复。

32.3 对于开标之后的质疑,招标承办单位将在收到书面质疑后不超过 7 个工作日内审查质疑事项,并作出答复或相关处理决定,并以书面形式通知质疑投标人;对于开标之前的质疑,在投标截止日期 2 天前审查质疑事项,作出答复或相关处理决定,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关供应商,但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及招标制度或程序,将被转交采购人采购监督管理部门审查。

九 保密和披露

33 保密和披露

33.1 投标人自领取招标文件之日起,须承诺承担本招标项目下保密义务,不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

33.2 招标承办单位有权将投标人提供的所有资料向采购人其他部门或有关的负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

十 禁止投标人相互串通投标

34 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

34.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

34.2 投标人之间约定中标人；

34.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

34.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

34.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

35 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标

35.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

35.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

35.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

35.4 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；

35.5 不同投标人的投标文件相互混装；

35.6 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。

十一禁止招标人与投标人串通投标

36 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

36.1 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

36.2 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

36.3 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

36.4 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

36.5 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

36.6 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

十二使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条规定的以他人名义投标

37 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为

37.1 使用伪造、变造的许可证件；

37.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

37.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

37.4 提供虚假的信用状况；

37.5 其他弄虚作假的行为。

第三章 项目概况及采购要求

一、概述

1.1 项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程

1.2 项目简介：项目采用公开招标。新购一套 $180\text{m}^3/\text{min}$ 干燥器、建造轻质机房和相关配套工程。投标方对所提供的所有设备的技术资料、设备质量、生产能力、消耗指标及使用性能负责，对所提供所有设备及部件的安装指导、调试及售后服务完全负责。

二 招标工程范围、内容、技术要求及工程量清单

主要内容包括：安装工程、建筑工程，详见本文第五章/投标格式文件/投标书/投标分项报价表/工程量清单

三 项目总体要求

吸附式干燥器技术要求

1、总体要求：

投标方所提供的所有设备应为具有公认的一流工艺技术水平的设备，具有经济可靠的生产效果，所生产的产品应达到当今先进水平。

1.1 投标方需充分考虑所提供设备性能参数选型；

1.2 站房排气压力基本保持在 0.6Mpa – 0.65Mpa 之间，为确保压缩空气露点稳定供应，投标方需充分考虑压缩热吸干机组处理能力和措施。

1.3 供货方承诺在规定的时间内能全面完成合同规定的内容，并与招标方积极配合。

2、安装工程要求

2.1 新增设压缩热吸干机安装在新动力站楼顶,由于楼顶铺设隔热层及考虑承重，设备安装时需做工字钢安装底座，工字钢安装底座架设在预埋承重点上。

2.2 楼顶建简易设备房，四周密封围蔽并有良好隔音，并且干燥机四周有两米的维修空间。

2.3 压缩热吸干机出口管道与原吸干机并联，出口管道并联到原有粉尘过滤器后端并加装三通与阀门，形成一用一备模式。

2.4 办理压力容器使用证由供货商负责，首次试运行时有压力表送检及安全阀送检的，必须送检后拿到检验报告后方可试运行，且由供货商负责。

3、改造主材：

3.1、吸附式干燥器 1 台

型式：压缩热吸附

空气处理量： $\geq 180\text{m}^3/\text{min}$

压力露点： -40°C

工作压力： 0.6 – 1.0MPa

平均再生气耗量： $\leq 3\%$

装机功率： $\leq 120\text{Kw}$

进气温度： 110 – 130°C

3.2、过滤器 1 台

后级：粉尘过滤
 处理气量： 对应干燥机组
 过滤粒径： < 0.1 μm
 工作压力： 1.0MPa
 配自动排水器、压力容器证书

3.3、设备钢结构基础及防火隔音房

隔音房内噪声值：≤85db（a/b/c），
 隔音房外设备噪声值：≤65db（a）
 外尺寸mm 8000/1×7000/w×4000/h
 内尺寸mm 8800/1×6800/w×3900/h
 总面积：176 m²

4、性能要求

4.1、吸附式干燥器性能要求

序号	项 目	要求最低保证值	投标方保证值
1★	推荐品牌	1:唐纳森 Donaldson 2:纽曼泰克 Pneumatech 3:派克汉尼汾 Parker 4: 贝克欧 BEKO 以上推荐品牌仅供参考，不作指定。可选择以上相应的设备厂家或更优的设备厂家（需提供第三方检测机构检测的优越性证明材料）。	
2★	型式	压缩热吸附式	
3★	通讯/控制方式	modbus 通讯/带露点控制/露点显示	
4★	空气处理量	≥180 m³/min	
5	工作压力范围	0.6~1.0MPa	
6	入口空气温度	110~130℃	
7	装机功率	≤120Kw	
8	适应环境温度	≥45℃	
9	适应工作制	连续工作	
10★	出口空气工作压力下露点	≤-40℃	
11	排气噪音	<85dB（A）	
12★	平均再生气耗量	≤3%	
13	控制模式	自动模式、同时具备手动/时间/露点三种切换模式，工作周期：8 小时。	
14★	切换阀门	选用进口品牌或同等级品牌，使用寿命≥10 年	
15	排污方式	无气损自动排污装置	
16	长×宽×高	投标方确认	

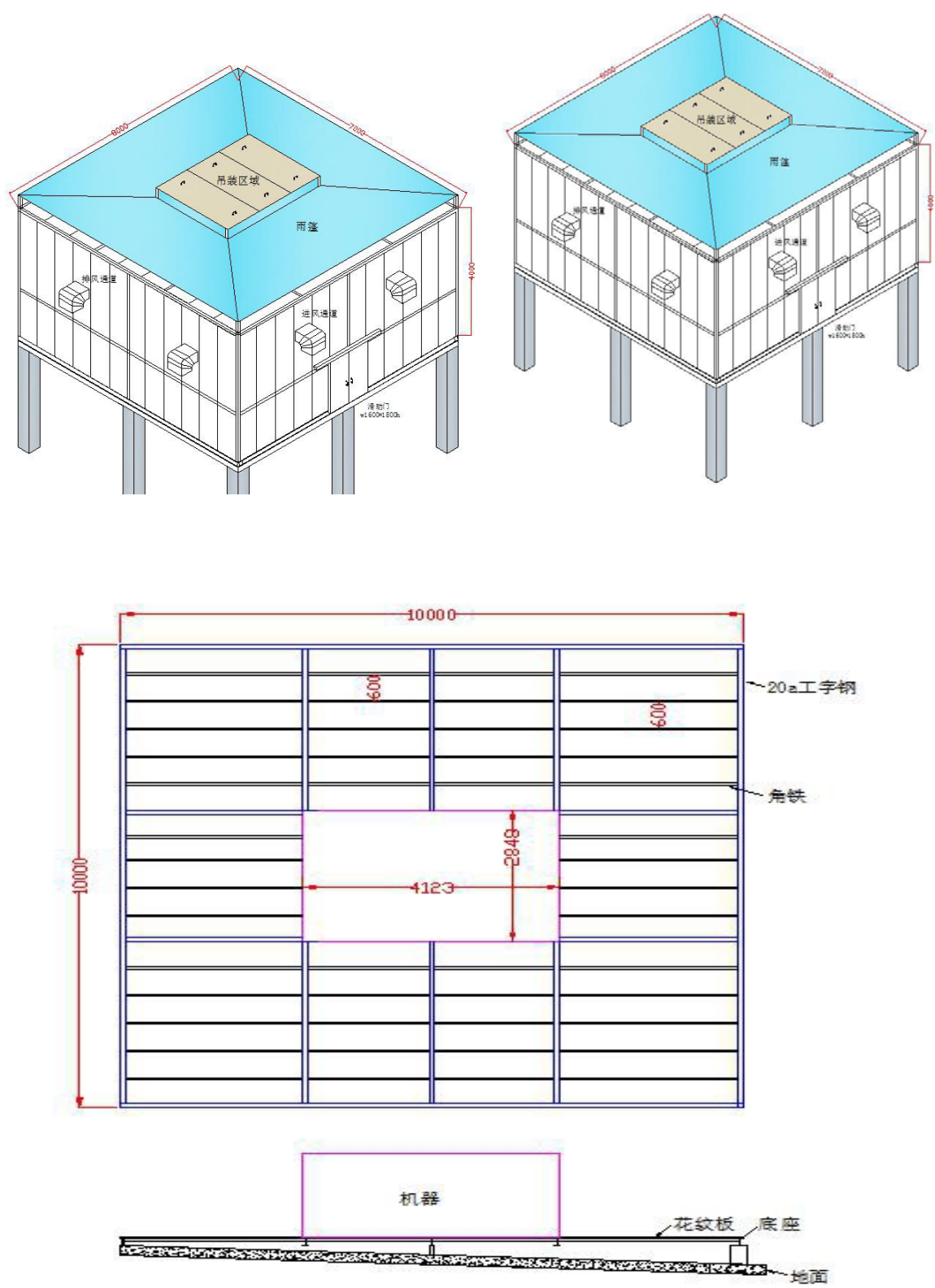
4.2、除尘过滤器性能要求

序号	项 目	要求最低保证值	投标方保证值
1	品牌	与吸干机品牌一致	
2	处理气量	$\geq 180 \text{ m}^3/\text{min}$	
3	工作压力	$\geq 1.0 \text{ MPa}$	
4	过滤粒径	$< 0.1 \mu\text{m}$	
5	排污方式	配自动排水器	

4.3、设备钢结构基础及防火隔音房

序号	项 目	要求最低保证值	投标方保证值
1★	结构	固定式和可拆式结构，为今后设备维修拆迁带来便利，同时隔声效果良好等。	
2★	降噪值(机房外 1.5 米)	$\leq 65\text{dB}$	
3★	隔音房墙体外	采用50mm厚加强型夹心板	
4	隔音房墙体内	选用0.6 微穿孔板吸声	
5★	防火	隔音房墙体夹层选用防火、环保吸音棉隔音板和阻燃网布	
6★	隔音房总体	采用 100 mm厚复合层隔声墙体结构	
7	隔音房检修门	W1600*H1800mm	
8★	排气消声器/进风消声器	隔音房安装 2 套排气消声器和 2 套进风消声器	
9★	预留可拆区	隔音房顶部预留可拆区方便设备的起吊检修	
10★	加装雨棚	隔音房顶部可拆区上方加装雨棚防止漏水	
11★	隔音墙材料分别为	1. 外饰 50mm厚加强型夹心板 2. 隔音板 1 层 3. 隔音棉 1 层 4. 减振阻尼 2 层 5. 高密度防火细布 1 层 6. 主框架 1 层 7. 内用 0.6mm 微穿孔吸音网板 隔声墙体总厚度：100 mm	
12	室内照明	照明灯6套	
13★	钢结构承重底座范围(工字钢)	10 米*10 米	
14★	承重底座	需隔音处理且满铺花纹钢板	

示意图



注：1、以上带“★”号必需符合，否则按废标处理；

2、吸附式干燥器压力露点 $\leq -40^{\circ}\text{C}$ 和平均再生气耗量 $\leq 3\%$ 需要长期稳定达到要求，达不到要求按合同金额 10%进行处罚。

（一）工期：合同签订、并收到预付款后 90 天内完成，国家法定节假日除外。

（二）招标控制价：本项目最高限价为人民币 1,586,519.72 元，含税，超出此限价为无效投标。其中非竞争费用包含：绿色施工安全防护措施费 35903.27 元（不含税），非竞争费用需 100%报价，不报、少报、多报的视为无效投标。

（三）工程承包方式：项目为施工总承包，包工、包料、包设备、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包调试与测试、包材料检测、包试运行、包竣工验收，最终确保项目按照招标要求全面竣工，包移交（含竣工资料）、包现场总体组织和管理配合服务、包质保期内工程质量保修。招标清单范围内项目，分部分项工程综合单价包干、按费率计算的措施费总价包干，按工程量计算的措施费综合单价包干。

（四）合同签订时间要求：中标人收到中标通知书后 7 个日历天内提交纸板合同至我司主管部门审核审批及签订。

（五）工程款支付方式：详见第四章合同条款。

（六）质保期：详见第四章合同条款。

（七）废料处理：该工程拆除涉及有价值的金属废料，提前知会招标人交由招标人处理，其他无回收及处理价值材料由承包人进行合法外运处理。

（八）工程结算方式

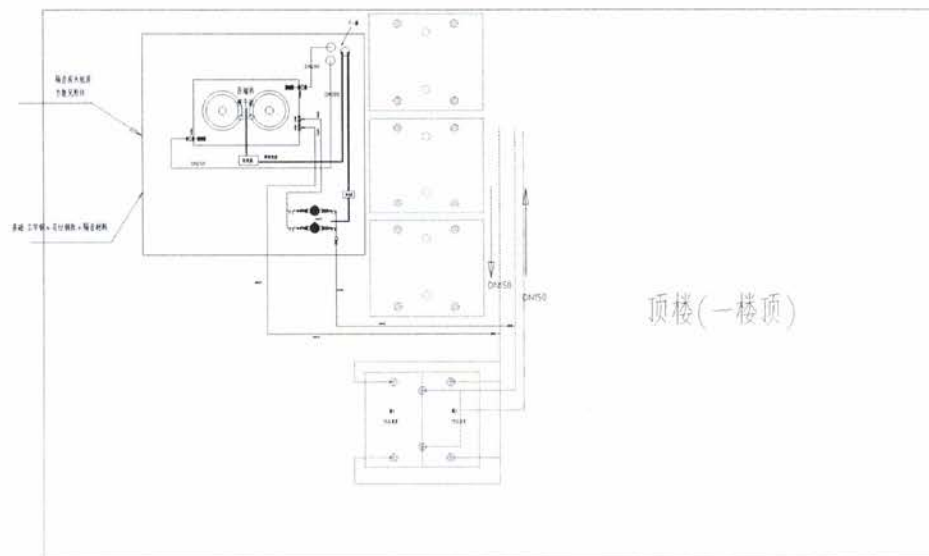
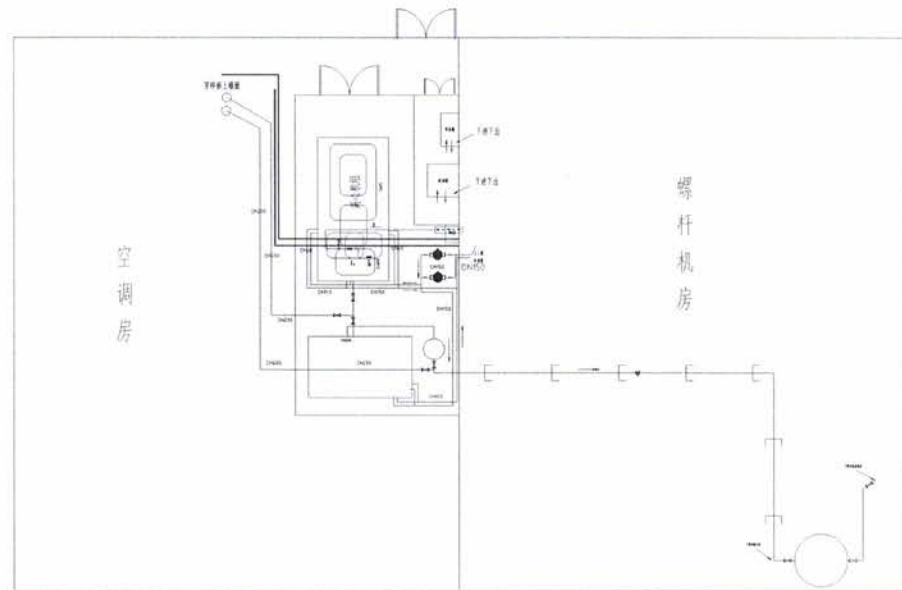
1、合同预算范围内项目：单价执行合同预算，工程量按实结算。

2、合同预算范围外项目：单价双方参考《2018 年广东省建筑装饰工程综合定额》、肇庆市对应的取费程序及肇庆市施工时期造价信息计算，工程量按实结算。

3、预算工程量清单中没有相同或类似项目的，且相关定额没有相应子目的，单价由承包人按照施工当时的市场价格编制预算，由发包人核定作为结算依据；工程量按实结算。

4、工程量按照双方现场确认的签证数结算。

四、项目吸干机改造图纸（如需 CAD 版请与招标人联系）



第四章 合同

吸附式干燥器项目工程合同

甲方：广东风华高新科技股份有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》和《建筑安装工程承包合同条例》等相关法律和法规，结合本工程具体情况，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、 工程概况：

- 1、 工程名称：吸附式干燥器项目工程。
- 2、 工程地点：风华厂区内。
- 3、 工程范围：

(1) 承担负责吸附式干燥器项目工程安装及管道安装报检，详尽数量内容按中招单位报价表。

(2) 所有工程范围内管道及其管道附件的压力试验、吹扫，及领取压力容器使用证。

二、 工程期限：

合同签订、并收到预付款后 90 天内完成，国家法定节假日除外。

三、 双方责任：

1、 甲方：

- (1) 提供施工用水、电（费用由甲方负责）及施工场地、施工通道。
- (2) 在施工过程中，委派合格人员负责现场协调和监督施工。
- (3) 参加调试等工作并及时为合格的工程项目签证。
- (4) 对乙方的施工予以必要的协助。
- (5) 负责对建设方提出有技术改造或工程增加等要求时进行与建设方交涉处理。
- (6) 能及时积极为乙方在施工过程中遇到的需要甲方才能解决的问题进行处理或协助处理。

2、 乙方：

- (1) 负责采购符合国家标准管道及管件材料。
- (2) 派遣合格的安装人员，提供安装所需机具。
- (3) 因地制宜，按现场实际情况施工；严格按照国家相关的工程施工验收规范施工。
- (4) 负责对安装完成后的管道系统进行吹扫、调试工作。
- (5) 文明施工，保持施工现场整洁，在安装过程中，确保施工安全。
- (6) 优质服务，尽可能满足甲方的需要，把工程按甲方要求做完善。
- (7) 安全生产，对本单位安全生产负全责。
- (8) 可以根据甲方的合理要求，适当调整工程施工的进度。

四、 验收标准

- 1、各管道正常没有漏气及漏水。
- 2、领取压力容器使用证。
- 3、设备符合设备安装标准。
- 4、各阀门开启及关闭正常及顺畅。

5、各用电设备接线必须按用电规范施工，不存在安全隐患。

五、 工程合同总价及付款方式：

1、工程合同总价为含税价人民币（含增值税专用发票_____%）：大写_____元整，（小写¥_____元），合同金额以实际工程数量结算，以单价为准；（包括本项管道安装过程所需要的工时材料费用等，详见附件合同附件一）。

2、工程合同签订后，甲方支付给乙方 **40%**工程预付款；工程施工完成，甲方支付 **30%**工程款；工程完工验收合格后，甲方支付至结算价的 95%工程款给乙方，余额待质保期满后支付。

3、付款方式为：转账。

六、 违约责任

1、吸附式干燥器压力露点 $\leq -40^{\circ}\text{C}$ 和平均再生气耗量 $\leq 3\%$ 需要长期稳定达到要求，达不到要求按合同金额10%进行处罚。

2、除不可抗拒力外，乙方应按期完工，逾期完工的，每逾期一日按合同总金额的千分之五支付违约金：逾期十日仍未到货的则视乙方不能交货，甲方可解除合同，甲方已付款的，乙方则应在5日内返还甲方已付款，并按本合同款的5%向甲方承担违约金。

3、乙方施工过程中所产生的一切责任及法律后果均由乙方承担，因乙方施工不规范或材料存在质量问题等给甲方造成损失的，除按本合同款的20%向甲方承担违约金外，还应赔偿其给甲方造成的全部损失，包括直接损失和间接损失。

七、其它：

1、本工程保修期为一年，时间自甲方验收合格签字之日起计算。

2、合同履行过程中，若发生争议或经济纠纷，双方应友好协商解决，若协商不成的本合同任一方可向甲方所在地人民法院诉讼。

3、本合同一式两份，甲乙双方各执壹份，自双方签字之日起生效。

以上条款如有未尽事宜，双方可共同协商解决。

（以下无正文）

买方：广东风华高新科技股份有限公司 卖方：

买方代表签字： 卖方代表签字：

买方开户银行： 卖方开户银行：

中国农业银行肇庆市分行营业部

帐号：44641001040023916

帐号：

年 月 日

年 月 日

合同附件：（详见吸附式干燥器项目工程招标工程量清单）

施工项目安全承诺书

广东风华高新科技股份有限公司：

为保障施工安全，明确安全责任，我方就吸附式干燥器项目工程项目施工安全责任郑重承诺如下：

1、委派 _____ 作为本项目施工的安全负责人，负责本项目施工安全。

2、严格执行国家及地方安全生产的政策、法令法规，遵守国家、行业有关安全施工规定，做好各项安全、防护及保险措施，确保施工安全。

3、保证派驻本项目现场的作业施工人员均已接受必要的安全培训教育和持有有效的作业资格证书，并熟练掌握作业安全操作技能。

4、为我方施工人员提供的作业的工具、安全防护用品、安全保险装置等均应符合相关安全技术规范的要求，且在安全检验的有效期内。

5、做好施工现场的各项施工防护、警示措施，确保施工过程及所有作业相关的物品不对建筑本身及厂家、行人、车辆、花木绿化等造成影响及损害。

6、施工人员严格遵守贵单位厂区的外来施工管理各项规定，在规定的时间内进行施工，并自觉接受并配合保安人员的查验。

7、及时做好施工现场保卫和垃圾清运等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（住户）的关系。

8、未经贵单位书面同意，不拆改原建筑物结构、各种设备管线及各种设施。如未经贵单位同意，擅自拆改原建筑物结构或设备管线等，由此发生的损失或事故（包括罚款），全部由我方承担。

9、施工过程中应自觉接受贵单位安全检查，对贵单位人员发现的施工安全隐患进行及时整改。

10、施工期间，因安全及防护措施问题，造成的一切事故，其事故责任及由此产生的一切费用，均由我方自行承担。

11、我方施工期间发生事故立即通知贵单位，并上报政府相关部门，按政府相关要求进行处理。

12、我方承诺我方的施工行为（包括但不限于打桩等）不影响、不损坏贵司所属的施工地点周边的建筑物包括建筑的内部结构，如有损坏，我方负赔偿责任，修复责任。

承诺单位：（盖章）

代 表 人：

时 间： 年 月 日

第五章

（投标文件由资格审查文件和投标书组成，各自单独密封）

电子城吸附式干燥器项目工程

一、资格审查文件

【正本一份，副本五份，

与投标书分开独立密封，

WORD 档的资格审查文件、投标书及 EXCEL 档工程量报价清单及软件版的报价文件各一份保存在 U 盘，软件版报价清单优先考虑广联达软件，U 盘（1 个）与“开标一览表”密封一份】

项目名称： 电子城吸附式干燥器项目工程

项目编号： NO. G21010

投标人： _____ （加盖单位公章）

法定代表人或授权人： _____ （签名或盖章）

日期： _____

联系人： _____

联系电话： _____

第一部分 资格审查文件导读表
一、自查及导读表（与资格审查文件一起密封）
（如未正确填写页码，可能会导致相应项目不通过或不得分）

1. 资格审查导读表：

评审内容	招标文件要求（详见符合性审查表）	自查结论	证明资料
资格审查	（1）. 已按招标文件要求交纳相应投标保证金。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（2）. 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的经营单位，成立年限至少 3 年，提供营业执照复印件加盖公章。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（3）. 投标人须具备建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（4）. 提供施工人员特种作业操作证（电工、焊工），以复印件加盖公章为准，投标及施工现场人员必须一致，随时备查。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（5）. 投标人近三年“国家企业信用信息公示系统”（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）查询无列入严重违法失信企业名单（黑名单）、无未移出的经营异常名录信息，以信息公示系统截图加盖公章为准。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（6）2020 年度（或最新年度）纳税信用级别 C 级及以上，提供评级证明复印件加盖公章。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（7）. 投标人近三年未与采购人有经济、质量或合同纠纷，未被采购人列入黑名单。	☐ 通过 ☐ 不通过	见资格审查文件第（ ）页
	（8）. 本项目不接受联合体投标。		

- 注：1 此表内容必须与资格审查文件中所介绍的内容一致。
2 “证明资料”栏由填写资格审查文件中对应的页码。
3 此表中要求的资料，必须做在资格审查文件中，否则可能会导致资格审查不合格。
4 如未填写或未正确填写页码，可能会导致相应项目不通过。

二、资格声明函

致：广东风华高新科技股份有限公司

关于贵方电子城吸附式干燥器项目工程（项目编号：NO. G21010）的招标公告，本签字人愿意参加投标，并保证提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、已按招标文件要求交纳相应投标保证金。

2、由_____工商局（全称）签发的我方营业执照副本复印件一份（盖公章）。

3、投标人须具备建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。

4、提供施工人员特种作业操作证（电工、焊工），以复印件加盖公章为准，投标及施工现场人员必须一致，随时备查。

5、投标人近三年“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）查询无列入严重违法失信企业名单（黑名单）、无未移出的经营异常名录信息，以信息公示系统截图加盖公章为准。

6、2020 年度（或最新年度）纳税信用级别 C 级及以上，提供评级证明复印件加盖公章。

7、投标人近三年未与采购人有经济、质量或合同纠纷，未被采购人列入黑名单。

8、本次招标不接受联合投标。

本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

单位的名称和地址：

投标人代表：

名称：_____

签字：_____

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮箱：_____

单位盖章：

日期： 年 月 日

请依次提供上述资格声明函的资料：

（要求：投标人资格审查文件提供的资料，包括文字、数据、图纸、公章等清晰可见，资格声明函所要求的内容能在提供的资料上一一体现出来，否则，可能导致投标人资格不合格。）

附件 1. 投标保证金递交凭证和承诺

投标保证金递交凭证和承诺

致：广东风华高新科技股份有限公司

本承诺函为本投标人参加贵公司的电子城吸附式干燥器项目工程（项目编号：NO. G21010）招标而提供的保证金承诺函。本投标人在投标时缴纳投标保证金人民币_____元整。

本保证金义务的条件是：

- 1、如果投标人在投标书规定的投标有效期内撤回其投标书；
- 2、如果投标人在投标书规定的投标有效期对投标文件进行实质性的修改；
- 3、如果投标人在投标有效期内收到贵司的中标通知后：不能或拒绝按投标须知和贵司的要求签署合同协议书或拒绝交货；
- 4、如果投标人在投标有效期内向外扩散招标文件及投标文件的内容；
- 5、如果投标人违反投标纪律或有围串标行为或招标文件中有关投标保证金的其他规定。

本承诺函在投标须知中规定的投标有效期满后 7 天内保持有效；或在贵司延长的投标有效期（如果有）满后 7 天内保持有效。在此期间，若投标人发生了违反上述保证金义务的条件中的任意一条，贵司有权不退还该投标保证金，投标人无异议。

保证金递交凭证粘贴处

投标单位盖章： _____

附件 2. 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的经营单位，成立年限至少 3 年，提供营业执照复印件加盖公章。

附件 3. 投标人须具备建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质，提供相关复印件加盖公章。

附件 4. 提供施工人员特种作业操作证（电工、焊工），以复印件加盖公章为准，投标及施工现场人员必须一致，随时备查。（如证件已到期复审的，相关复审记录须一同提供）

附件 5. 投标人近三年“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）查询无列入严重违法失信企业名单（黑名单）、无未移出的经营异常名录信息，以信息公示系统截图加盖公章为准。

附件 6. 2020 年度（或最新年度）纳税信用级别 C 级及以上，提供评级证明复印件加盖公章。

附件 7. 投标人近三年未与采购人有经济、质量或合同纠纷，未被采购人列入黑名单。

声明函

致：广东风华高新科技股份有限公司

我司郑重声明，近三年未与采购人有经济、质量或合同纠纷，未被采购人列入黑名单。
特此声明！

单位盖章：_____

附件 8. 不接受联合体投标。

非联合体投标承诺函

致：广东风华高新科技股份有限公司

我司本次投标为非联合体投标。
特此承诺！

单位盖章：_____

其他证明资料：（可附页）

电子城吸附式干燥器项目工程

二、投标书

【正本一份，副本五份，
与资格审查文件分开独立密封，
开标一览表一份（纸版），

WORD 档的资格审查文件、投标书及 EXCEL 档工程量报价清单及软件版的报价文件各一份保存在 U 盘，软件版报价清单优先考虑广联达软件，U 盘（1 个）与“开标一览表”密封一份】

项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程

项目编号：NO.G21010

投标人：（加盖单位公章）

法定代表人或授权人：（签名或盖章）

日期：

联系人：
联系电话：

一、自查及导读表（与投标书一起密封）
（如未正确填写页码，可能会导致相应项目不通过或不得分）

1. 符合性审查导读表：

符合性审查：（如未通过投标资格审查，则不能进入符合性审查）

评审内容		招标文件要求（详见符合性审查表）	自查结论	证明资料
商务符合性	投标有效性	法定代表人身份证明及法人授权委托书证明	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
		招标文件中要求法人代表签字和加盖公章的文件，有法人代表签字或公章，或签字人有法人代表有效委托的	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
		合同条款符合性	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
价格符合性	价格标准	投标报价没有超出招标控制价	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
		投标报价是否有缺漏项或修改项目特征描述	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
		投标文件没有未报或少报规定的费用及税金	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
		投标报价表包含 1.开标一览表、 2.单位工程汇总表 3.分部分项计价表、 4.总价措施项目清单与计价表、 5.其他项目清单与计价汇总表、 6.规费和税金项目清单与计价表、 7.单位工程人材机汇总表、 8.综合单价分析表 等招标文件要求的工程量清单 (如缺漏可能会导致符合性审查不通过)	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第（ ）页
围串标审查		无发现招标文件及法律法规认定的围串标行为	☐ 通过 ☐ 不通过	
投标文件没有其他导致废标的因素			☐ 通过 ☐ 不通过	

- 注：1 此表内容必须与投标书中所介绍的内容一致。
 2 “证明资料”栏由填写投标书中对应的页码。
 3 未填写或未正确填写页码，可能会导致相应项目不通过。

投标人（盖章）：_____

2. 评分导读表：（请注意：未填写或未正确填写页码，可能会导致相应项目不得分或少得分）

2.1、技术与商务评分导读表（总分 60 分）

序号	评分项目	分值	评分标准	投标文件页码
1	行业经验	5	1、投标人从事空压机业务≥10年以上的得5分； 2、投标人从事空压机业务≥6年以上的得3分； 3、投标人从事空压机业务6<年以下的得1分。	见投标文件第（ ）页
2	生产厂家与投标人资质和企业信用等级	3	1、取得 ISO9001 质量管理体系认证的； 2、企业信用等级证书 AA 级以上； 3、取得重合同守信用证书； 生产厂家与投标人以上共同取得每项得 1 分，累加得分。	见投标文件第（ ）页
3	吸附式干燥器技术性能(对出口压缩空气降压的控制)	6	1、吸附式干燥器设置流量比例调节阀，能自动调节流量通过再生塔的再生空气，减小压力下降。得6分； 2、利用其他方式调节再生气分流的得 3 分； 3、全流量再生的不得分； (投标人应在投标文件详细描述)	见投标文件第（ ）页
4	吸干机机体连接管道	5	1：机体连接管道采用抗腐蚀无缝镀锌钢管 5 分； 2：机体连接管道采用无缝碳钢管的得 3 分； 3：机体连接管道采用有缝碳钢管的得 0 分； (作为验收依据)	见投标文件第（ ）页
5	投标吸附式干燥器品牌性能	6	1、投标品牌采用推荐品牌的得 6 分； 2、投标品牌采用其他进口品牌或国内知名品牌技术能力高的得 3 分； 3、投标品牌采用其他技术能力较弱品牌不得分；	见投标文件第（ ）页
6	技术方案、设计水平	8	整机布局结构合理,方案合理可行，描述详细,得满分，其余情况酌情扣分，最低分为 0 分。（评审依据为投标文件技术部分中的设计图纸、技术方案等）	见投标文件第（ ）页
7	应急预案和响应	5	按最优为最高分,其余情况酌情扣分。	见投标文件第（ ）页
8	售后服务体系完善、保障承诺	6	1:售后服务认证体系完善,承诺全面、具体、合理得 6 分； 2:售后服务认证体系完善，但不够详细得 3 分； 3:售后服务认证体系不完善，描述不够完善得 1 分；	见投标文件第（ ）页
9	技术培训	5	提供免费上门培训承诺及培训方案： 1、优秀的得 5 分； 2、较好的得 3 分； 3、一般的得 1 分； 4、差的得 0 分；	见投标文件第（ ）页
10	合理化建议	5	对招标方的投资和运行成本最有利的得满分，其余情况酌情给分，最低分为 0 分。	见投标文件第（ ）页
11	项目实施	6	跟据项目工程及设备安装实施描述，方案合理可行、描述详细、工程进度安排合理，对现场用气影响小。按最优为最高分,其余情况酌情扣分。	见投标文件第（ ）页
合 计		60 分		

备注：“导读”栏填写投标文件中对应的页码。

2.2、价格性能评分导读表（总分 40 分）

评审项目	评审内容	代号	投标内容 (元)	投标文件页码
价格满分 40 分，采用最低基准价法评分。 1、满足招标文件要求且 3 年综合价最低者为基准价。 2、投标价格+3年电费=3年综合价。 3、投标报价得分 $\text{得分} = (\text{基准价} / \text{投标单位 3 年综合价}) \times 40$	投标总价（单位：RMB） (所有设备、工程总价)	P1		见投标文件第（ ）页
	吸干机总功率+气耗 (压缩热吸附干燥机加热功率+耗气量) (装机加热功率*8000h*0.6/度 + 压缩热吸附干燥机处理量*气耗*60 分钟*8000 小时*0.07 元/立方)*3 年	P2		见投标文件第（ ）页
	投标单位 3 年综合价=P1+P2	M1		见投标文件第（ ）页
合计：				

备注：“导读”栏填写投标文件中对应的页码。

投标人（盖章）：_____

二、投标书

1.投标函

致：广东风华高新科技股份有限公司

根据贵方电子城吸附式干燥器项目工程采购的招标公告，_____（代表人姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述文件正本一份、副本五份，开标一览表一份（纸版），WORD 档资格审查文件、投标书及 EXCEL 档工程量报价清单及软件版的报价文件保存在 U 盘，软件版报价清单优先考虑广联达软件，U 盘（1 个）与开标一览表一起单独密封：

- 1、投标函
- 2、法定代表人身份证明书
- 3、法定代表人授权委托书
- 4、投标人情况一览表
- 5、合 同
- 6、项目采购内容及要求
- 7、公司情况说明书（可附页）
- 8、投标人认为需要提供的其他说明和资料（可附页）
- 9、廉洁承诺函
- 10、投 标 承 诺 书
- 11、开标一览表
- 12、投标分项目报价表
- 13、预算书电子版

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人将按投标文件的规定履行合同责任和义务。
- 2、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 3、本投标有效期为开标日起九十个日历日。
- 4、如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
- 5、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
- 6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

投标人名称_____

电话_____

公章_____

电子邮件_____

2. 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：_____

是_____（投标人）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

身份证复印件粘贴处

投标人（盖章）：_____

3. 法定代表人授权委托书

致广东风华高新科技股份有限公司：

本授权委托书声明：现授权委托_____先生/女士_____（职务）为我公司代理人，代表本单位参加贵方组织的电子城吸附式干燥器项目工程（NO. G21010）的投标活动；代表本单位处理与之有关的一切事务，并签署所有的有关文件资料。

本授权有效期：_____年____月____日至_____年____月____日，被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销为失效。

代理人无转委托。特此委托。

附被授权人身份证复印件

身份证复印件粘贴处

法定代表人（签字）：_____

（此处为投标单位法定代表人姓名，投标授权代表签名无效）

投标单位盖章：_____

日期：_____年____月____日

4.投标人情况一览表

基本信息	企业名称:			地址:			
	成立时间:			注册资金:			
	总资产:			净资产:			
	纳税人资格:	☐ 一般纳税人 ; ☐ 小规模纳税人; ☐ 其他:					
	企业类型	☐ 国有企业; ☐ 上市公司; ☐ 外商独资; ☐ 民营企业; ☐ 合资企业; ☐ 其他:					
	总经理:		联系电话:		E-mail:		
	业务联系人:		联系电话:		E-mail:		
	网址:			传真:			
人员情况	员工总人数:		高级职称人数		中级职称人数		
办公情况	办公楼面积:			正常工作:	天/周	办公时间:	小时/天
	2019 年营业额:			2020 年营业额:			2021 年营业额(预测):
拥有资质							
主要业务信息	主 营 业 务 范围:						
	业务	2019 年	2020 年	2021 年 (预测)			
		营业额	营业额	营业额			
主要竞争对手							
近年主要业绩情况	客户名称	施工时间	合同金额	承包业务			
体系认证情况	是 ☐ 否 ☐ 通过 ISO9000 认证。 若是, 附证书。若否, 计划何时认证?						
	是 ☐ 否 ☐ 通过 ISO14000 认证。 若是, 附证书。若否, 计划何时认证?						
	其他认证:						

投标人代表签字: _____

单 位 盖 章: _____

日期: _____年____月____日

5. 合 同

完全响应招标文件合同条款、施工项目安全承诺书。

投标单位盖章：_____

6. 项目采购内容及要求

完全响应招标文件的采购内容及要求。

投标单位盖章：_____

7. 公司情况说明书（可附页）

（公司简介等资料，可附页）

投标单位盖章：_____

8. 投标人认为需要提供的其他说明和资料（可附页）

9. 廉洁承诺函

广东风华高新科技股份有限公司：

为了进一步密切贵我双方的业务合作关系，共同促进各自的业务发展和廉政建设，我方兹此签订《廉洁承诺函》。具体内容如下：

- 1、我方及我方人员不利用贵我双方的业务合作关系向贵方人员赠送任何形式的好处费、回扣费和关系费；
- 2、我方及我方人员不利用贵我双方的业务合作关系向贵方人员赠送现金、金银饰品、贵重物品、各类有价证券、各类磁卡等；
- 3、我方及我方人员不利用贵我双方的业务合作关系，为贵方人员提供资金参加娱乐、旅游、过生日、婚礼等方面的宴请活动；
- 4、我方及我方人员不利用贵我双方的业务合作关系为贵方人员报销理应由其个人承担的各类费用。
- 5、我方及我方人员不得为贵方人员的亲属、朋友等安排工作以及为其提供应由贵方人员支付的各种费用。
- 6、我方支持贵方的诚信廉洁建设，若贵方人员在日常业务过程中有索贿行为，必须拒绝，并向贵方人员主管部门投诉，由贵方按照有关规定处理。
- 7、我方向贵方提供的文件、资料、数据、陈述和口头陈述等应保持真实、准确。

我方承诺承担以下违约责任：

贵方发现我方单位向贵方有关人员进行违背本承诺内容的活动时，贵方应以书面通知形式告知我方，经核查属实，我方承诺承担以下责任：

贵方如发现我方有违反本承诺，采用不正当的手段行贿贵方人员等不正当行为的，贵方有权立即终止或解除与我方的合作关系，冻结货款，并有权追索我方用不正当手段获取的非法所得，因此而造成的一切损失由我方承担。同时，贵方可根据情节轻重追究我方责任，有权按照贿赂及其它不正当利益金额的二十倍或交易金额5~10%的标准向我方收取廉洁违约金。

贵方的含义：股份公司所属的全资子(分)公司和控股公司。

我方的含义：与贵方签订相应的合同、协议、方（预）案等形式的业务合作书的各业务单位。

承诺人代表签字：_____

承诺单位盖章：_____

日期：_____年____月____日

投诉部门：风华高科纪律检查室

投诉电话：0758—6923518

投诉邮箱：jjjc@china-fenghua.com

10. 投 标 承 诺 书

招标人名称：_____

投标工程名称：电子城吸附式干燥器项目工程（NO.G21010）

1. 我方承诺由于对招标文件的任何误解或忽略或对设计场地条件缺乏必要的了解而导致中标后发生任何风险，其责任自负，不得以任何理由向建设单位提出任何索赔要求。

2. 我方已收到上述投标工程所提供的一切有关招标文件，并对施工现场进行调查勘察，现根据招标文件、答疑纪要和其它相关文件的要求，并考虑本企业自身的实力及特点，经综合研究决定，我单位愿以：

投标总报价：（大写）_____（小写）_____元和_____日历天竞投承包上述工程。

3. 我单位如果中标，必定全面履行上述工程招标文件的规定和要求，同意与贵方签署一份基于招标要求而制定的承包合同。

投标人（全称）：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

日期：_____年____月____日

11. 开标一览表

项目名称：电子城吸附式干燥器项目工程

项目编号：NO. G21010

项目名称	项目总报价（人民币报价，元）	税种及税率	工期
电子城吸附式干燥器项目工程	大 写： 小 写：	增值税专用 发票__%	

说明：

1、本项目最高报价为人民币 1,586,519.72 元，含税，超出此限价为无效投标。其中非竞争费用包含：绿色施工安全防护措施费 35,903.27 元（不含税），非竞争费用需 100%报价，不报、少报、多报的视为无效投标。

2、该项目承包及报价方式为：项目为施工总承包，包工、包料、包设备、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包调试与测试、包材料检测、包试运行、包竣工验收，最终确保项目按照招标要求全面竣工，包移交（含竣工资料）、包现场总体组织和管理配合服务、包质保期内工程质量保修。招标清单范围内项目，分部分项工程综合单价包干、按费率计算的措施费总价包干，按工程量计算的措施费综合单价包干。

3、项目总报价栏须用文字和数字两种方式表示，投标总价必须准确唯一，以此为评标依据。

4、投标报价为人民币报价，所报价格为含税价，**投标报价必须注明清楚是含增值税专用发票或是增值税普通发票**，如增值税专票 9%等。

注：此表既要装订在投标文件中，又要按“投标人须知”的规定，与 U 盘一起独立密封一份与价格文件提交。

投标人代表签字：_____

单 位 盖 章：_____

日期：_____年____月____日

12. 投标分项目报价表

吸附式干燥器项目工程

工程

投 标 工 程 量 清 单

投 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

扉-1

建设项目投标控制价汇总表

工程名称：吸附式干燥器项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标控制价汇总表

工程名称：吸附式干燥器项目工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	安装工程			27802.36	
2	建筑工程			8100.91	
合计				35903.27	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程投标控制价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	吸附式干燥器系统		
1.2	水泵系统		
1.3	防火隔音房系统		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费	27802.36	
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		吸 附 式 干 燥器系统						
1	031008009001	吸 附 式 干 燥器	1.名称：吸附式干燥器 2.型式：压缩热吸附式 3.通讯/控制方式：modbus 通讯/带露点控制/露点显示 4.空气处理量：≥180 m³/min 5.压力露点：-40℃ 6.工作压力：0.6-1.0MPa 7.平均再生气耗量：≤3% 8.装机功率：≤120Kw 9.进气温度：110-130℃ 10.切换阀门：选用进口品牌或同等级品牌，使用寿命≥10 年 11.包含配套的减震器 12.包含单机无负荷试运转 13.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	1			
2	030701002001	除尘过滤器	1.名称：除尘过滤器 2.后级：粉尘过滤 3.处理气量：≥180 m³/min 4.过滤粒径：<0.1 μ m 5.工作压力：1.0MPa 6.配自动排水器、压力容器 7.包含配套的减震器 8.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	1			
3	030702003001	304 不锈钢风管	1 名称：304 不锈钢风管 2.形状：矩形 3.规格：DN200 4.板材厚度：6mm 5.包含弯头、通头等管件制作安装 6.含难燃(B1 级)铂铝复合橡塑25mm 7.含风管漏光漏风试验 8.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	m2	30.9447			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段:

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
4	030702003002	不锈钢法兰含垫片制作安装	1.名称：不锈钢法兰含垫片制作安装 2.规格：DN200 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	m2	5.5013			
5	030703004001	不锈钢法兰闸阀	1.名称：不锈钢法兰闸阀 2.规格：DN200 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	5			
6	031301005001	设备吊装就位	1.内容：吸附式干燥器吊装	项	1			
7	030413001001	支吊架	1.名称：支吊架 2.材质规格：型钢 3.除锈刷油：除轻锈，刷调和漆2遍、防锈漆2遍 4.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	kg	400			
8	030404017002	吸附式干燥器配电箱	1.名称：吸附式干燥器配电箱 2.安装方式：悬挂式 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	1			
9	030408001004	吸附式干燥器配电缆	1.名称：电力电缆 2.材质规格：YJV-3*120+2*50 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	m	50			
10	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头 2.型号：热缩式 3.材质规格：YJV-3*120+2*50 4.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	4			
11	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		吸附式干燥器系统合计						
		水泵系统						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	031001002003	热浸镀锌无缝钢管	1.名称：热浸镀锌无缝钢管 2.安装部位：室外 3.规格：DN150 4.连接形式：焊接 5.含水压试验及水冲洗 6.刷油：刷调和漆 2 遍、防锈漆 2 遍 7.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	m	18			
13	031001002004	热浸镀锌无缝钢管	1.名称：热浸镀锌无缝钢管 2.安装部位：室外 3.规格：DN125 4.连接形式：焊接 5.含水压试验及水冲洗 6.刷油：刷调和漆 2 遍、防锈漆 2 遍 7.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	m	25			
14	031003003005	涡轮对夹式蝶阀	1.名称：涡轮对夹式蝶阀 2.规格：DN150 3.材质：碳钢 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方式：平焊 6.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	2			
15	031003003006	涡轮对夹式蝶阀	1.名称：涡轮对夹式蝶阀 2.规格：DN125 3.材质：碳钢 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方式：平焊 6.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	4			
16	031003003007	涡轮对夹式蝶阀	1.名称：涡轮对夹式蝶阀 2.规格：DN80 3.材质：碳钢 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方式：平焊 6.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	031003008003	Y 型水过滤器	1.名称：Y 型水过滤器 2.规格：DN150 3.材质：碳钢 4.连接形式：法兰连接 5.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	组	1			
18	031003008004	Y 型水过滤器	1.名称：Y 型水过滤器 2.规格：DN80 3.材质：碳钢 4.连接形式：法兰连接 5.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	组	2			
19	031003010001	减震球	1.名称：减震球 2.材质：橡胶接头 3.规格：DN125 4.连接形式：法兰连接 5.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	4			
20	030601001002	温度表	1.名称：温度表 2.压力：1.6Mpa 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	支	4			
21	030601002003	压力表	1.名称：压力表 2.压力：0-1.6Mpa 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	5			
22	030611002002	压力表减震管	1.名称：压力表减震管 2.材质：不锈钢 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	5			
23	030109001002	冷却水泵	1.名称：冷却水泵 2.型号：GD125-50B 3.流量：>吸附式干燥器使用量 4.扬程：≥35 米 5.包含配套的减震器 6.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	030404017004	冷却水泵配电箱	1. 名称：冷却水泵配电箱 2. 安装方式：悬挂式 3. 其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	1			
25	030408001005	水泵配电电缆	1. 名称：电力电缆 2. 材质规格：YJV-3*35+1*25 3. 其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	m	50			
26	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：热缩式 3. 材质规格：YJV-3*35+1*25 4. 其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	6			
27	030413001003	支吊架	1. 名称：支吊架 2. 材质规格：型钢 3. 除锈刷油：除轻锈，刷调和漆 2 遍、防锈漆 2 遍 4. 其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	kg	200			
28	03B001	登记证	1. 内容：管道设计、检验及办理压力容器特种设备使用登记证	项	1			
29	03B002	干燥器顶部护栏和梯子	1. 内容：干燥器顶部 1.2 米高的护栏 2 个和有护栏的梯子 2 张	项	1			
30	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
		水泵系统合计						
		防火隔音房系统						
31	030404017005	配电箱	1. 名称：配电箱 2. 安装方式：悬挂式 3. 其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	1			
32	030404034001	照明开关	1. 名称：单联单控开关 2. 安装方式：明装 3. 其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	030404035001	插座	1.名称：单相安全型二三级插座 2.安装方式：明装 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	6			
34	030412002001	防爆灯	1.名称：防爆灯 2.安装方式：明装 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	套	6			
35	030411006001	接线盒	1.名称：接线盒 2.安装方式：明装 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	18			
36	030411001001	配管	1.内容：资料无长度尺寸和型号规格，此为预估工程量和造价	m	180			
37	030411004001	配线	1.内容：资料无长度尺寸和型号规格，此为预估工程量和造价	m	630			
38	030703020001	进风消声弯头	1.名称：进风消声弯头 2.包含配套的减震器 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	2			
39	030703020002	排风消声弯头	1.名称：排风消声弯头 2.包含配套的减震器 3.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	个	2			
40	030108005001	抽风机	1.名称：抽风机 2.型号：JS-II 3.包含配套的减震器 4.其他：具体按设计图纸及相关规范内容施工	台	2			
41	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
		防火隔音房系统合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
2		措施其他项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段:

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
42	031302007001	高层施工增加		项	1			
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 页 共 页

（投标人自行填列）

综合单价分析表

工程名称： 标段： 第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	27802.36			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率 35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的 10% 计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的 10% 计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的 30% 计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的 20% 计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的 10% 计算
8	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地 1.00%；省级文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程投标控制价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费	8100.91	
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	010602002001	钢结构承重底座	1.钢材品种、规格:工字钢 200mm×200mm 2.焊接固定 3.金属除锈 4.防锈漆一遍 5.金属面 薄型 B 防火涂料 耐火极限 h(涂 层 厚 度 mm) 2.0h(5.5mm)	t	5			
2	010605001001	钢板楼板	1.玻璃纤维棉隔音层 2.5mm 厚花纹钢板楼板 3.金属面刷防火涂料，耐火极限 2.0h	m2	47.6			
3	穗 011210007001	隔墙	1.50mm 厚彩钢夹心板 2.金属面刷防火涂料，耐火极限 2.0h 3.隔音阻尼毡 4.型钢龙骨 5.隔音棉 6.岩棉隔音板 7.隔音阻尼毡 8.内层微孔隔音板	m2	176			
4	010901002001	型材屋面	1.钢屋架 2.金属除锈 3.防锈漆一遍 4.金属面刷防火涂料，耐火极限 2.0h 5.隔音阻尼毡 6.75mm 彩钢夹芯板屋面 7.屋面防水处理	m2	56			
5	010805004001	双开检修隔音门	1.门材质:不锈钢 1.2mm 厚 2.外围尺寸:1600mm×1800mm	m2	2.88			
		分部分项合计						
		措施项目						
1		绿色施工安全防护措施费					1803.36	
6	粤 011701008001	综合钢脚手架	1.综合钢脚手架搭拆 高度(m 以内) 4.5 2.装修用综合脚手架使用费：使用天数综合考虑	m2	104	17.34	1803.36	
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

单位工程人材机汇总表

工程名称： 建筑工程

标段：

第 页 共 页

（投标人自行填列）

综合单价分析表

工程名称： 标段： 第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	6297.55			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率 19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为 1.20%；省级文明工地为 2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的 20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) \times \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) \times 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价	0.00		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

13. 预算书电子版

完整预算书包含开标一览表、单位工程汇总表、分部分项计价表、总价措施项目清单与计价表、其他项目清单与计价汇总表、规费和税金项目清单与计价表、单位工程人材机汇总表、综合单价分析表等（建议优先考虑用广联达软件优先版、用其他软件的提供 Excel 版）

注：电子版预算书以 U 盘形式一起与开标一览表密封，放在价格文件密封袋中。