

新疆元通利合工程咨询有限公司

招标文件



招标项目名称：轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目

采购单位：轮台县人民医院

招标项目编号：YTLHZC (GK) 2024-045号

采购代理机构：新疆元通利合工程咨询有限公司

目 录

第一部分 招标公告

招标公告

第二部分 投标须知

投标须知

第三部分 招标说明

第四部分 投标说明

第一章 对投标方的资质要求

第二章 投标文件的编写

第三章 投标文件的递交

第四章 评标委员会

第五部分 开标 评标 定标说明

第一章 开 标

第二章 评 标

第三章 定 标

第四章 授予合同

第六部分 货物需求、技术规格说明

第一章 技术规格及报价明细表

第七部分 商务部分

第一章 合同一般条款

第二章 合同特殊条款

第三章 付款币种及方式

第四章 售后服务承诺

第五章 采购合同

第八部分 投标文件的编制装订

一、投标文件编制和装订顺序

二、投标文件封面及格式范本

第一部分 招标公告

新疆元通利合工程咨询有限公司关于轮台县人民医院 新院区室外冷水机组采购项目的 招标公告

项目概况

轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目的潜在投标人应在政采云平台获取招标文件，并于2024年12月19日11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YTLHZC（GK）2024-045号

项目名称：轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：6350000元

简要规格描述：轮台县人民医院新院区室外冷水机组设备采购

合同履行期限：详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

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：不专门面向中小型企业

(1) 财政部、国家发展改革委、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》（财库[2019]9号文）；

(2) 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》（财库[2019]18号文）；

(3) 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》（财库[2019]19号文）；

(4) 市场监管总局《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》（2019年第16号）；

(5) 财政部、工业和信息化部《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号文）；

(6) 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）；

(7) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）。（中小企业优惠、监狱企业、节能产品、环境标志产品等）。

3、投标人不能是被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商，不能是被列入“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中仍在处罚期被禁止参加政府采购活动的供应商；

4、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2024年11月28日至2024年12月05日，每天上午10:00至13:30，下午16:00至19:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

申请获取招标文件前须上传的资格证明文件：无

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年12月19日11:00（北京时间）

投标地点：政采云平台

开标时间：2024年12月19日11:00

开标地点：政采云平台

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

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法响应或响应失败等后果由供应商自行承担。

3、未办理 CA 的供应商可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。

4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网

(www.ccgp-xinjiang.gov.cn) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

5、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”按照要求上传递交至政采云平台指定地点，供应商无需到场。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：轮台县人民医院

地址：轮台县文化南路

联系方式：0996-4691630

2、采购代理机构信息

名称：新疆元通利合工程咨询有限公司

地址：新疆巴州库尔勒市交通西路艾尚酒店八楼 801 室

联系方式：0996-2222267

3、项目联系方式

项目联系人：杨天赐

电话：17599263999

第二部份 投标须知

项号	项目	内 容
1	项目名称	轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目
2	项目编号	YTLHZC (GK) 2024-045 号
3	交付周期	本项目为交钥匙工程, 投标人须在合同签订后 45 日内完成项目交付使用
4	供货地点	轮台县人民医院新院区
5	资金来源	自筹资金
6	采购方式	公开招标 (一次性报价)
7	申请人的资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求: 不专门面向中小型企业</p> <p>(1) 财政部、国家发展改革委、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》(财库[2019]9号文);</p> <p>(2) 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》(财库[2019]18号文);</p> <p>(3) 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》(财库[2019]19号文);</p> <p>(4) 市场监管总局《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》(2019年第16号);</p> <p>(5) 财政部、工业和信息化部《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号文);</p> <p>(6) 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);</p> <p>(7) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号文)。(中小企业优惠、监狱企业、节能产品、环境标志产品等)。</p> <p>3、投标人未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单;</p> <p>4、本项目的特定资格要求: 无</p>
8	开标时间	2024年12月19日 上午11:00
9	开标地点	政采云平台
10	资格审查	政采云平台
11	资格后审时间	2024年12月19日 上午11:00

项号	项目	内 容
12	资格后审地点	政采云平台
13	联合体	不接受联合体
14	投标有效期	90 个日历日（从投标截止之日算起）
15	投标保证金的形式	保证金账号信息： 投标保证金金额（元）：玖万伍仟元整 账户名称：新疆元通利合工程咨询有限公司 开户银行：昆仑银行股份有限公司库尔勒分行 银行账号：88812100174880000019 银行行号：313888011009 交付方式：公对公、支票、汇票、本票、保函等非现金形式 投标保证金交付截止时间与投标截止时间一致 备注：[YTLHZC（GK）2024-045 号投标保证金]。
16	招标文件发售时间	2024 年 11 月 28 日至 2024 年 12 月 5 日（北京时间上午 10:00-13:30，下午 16:00-23:59，节假日除外）
17	投标文件上传	使用政府采购云平台投标文件制作工具，制作完成需将加密投标文件在投标截止时间前上传至政采云平台对应位置。
18	投标文件递交地点	1、本项目采用不见面开标，投标文件上传：政采云平台 2、地址：政采云平台 3、供应商备份文件可自愿在 2024 年 12 月 19 日 11 时 00 分前（北京时间）以 U 盘邮寄或电子邮件方式提供给代理机构（具体联系人：杨天赐，邮箱号：1084311851@qq.com）。 注： （1）与加密标书同时生成的备份标书，在出现异常情况进行异常处理时使用。比如当加密标书无法正常解密时，可以在开启标书信息前，通过异常处理上传备份标书。 （2）平台会校验标书一致性及标书身份识别，切勿手动修改标书。 （3）供应商生成的后缀格式为 .bfbs 的备份标书是无法查看的，主要是为了在开标解密时异常处理使用。 （4）凡因个人原因无法正常解密投标文件（且没提供备份文件至采购代理机构），致使供应商无法参与评标，供应商自行承担后果。 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。
19	付款方式	1、付款币种：本次招标所述的项目资金均以人民币支付； 2、付款方式：合同签订后支付 30% 预付款；货物到场后支付 30%；项目验收合格支付 35%；（具体以中标单位实际质保时间为准）质保期结束后支付 5%； 3、质保期：2 年（质保期以中标方投标材料中的承诺质保时间为准）

项号	项目	内 容
20	代理机构	采购代理机构名称：新疆元通利合工程咨询有限公司 联系人： 杨天赐 联系电话： 0996-2222267 传真： 0996-2222267 地址：新疆巴州库尔勒市交通西路艾尚酒店八楼 801 室
21	最高限价	本次采购设置最高限价， 最高限价：6350000 元 ，各供应商的报价一览表超出此范围将作废标处理。
22	招标代理服务费	1、代理报酬的计算方法：参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计加盖[2002]1980号）、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）和国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）规定，以中标金额为基准计算收取。中标金额在5亿元以上的代理服务费实行收费上限，服务类代理服务费上限为300万元。 2、代理报酬的收取金额：按中标金额的1.5%收取 3、代理报酬支付方式：由中标人支付 4、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书时支付 针对招标代理服务费，如中标人需我司开具“增值税专用发票”的，在投标时须同时提交开具“增值税专用发票”的相关财务信息材料（在税务部门备案的信息）并加盖公章，包括：单位名称、纳税人识别号、营业地址及联系电话、开户银行及账号，以及一般纳税人证明，否则将开具“增值税普通发票”；由于投标人没有及时提交上述资料而导致无法开具“增值税专用发票”的，后果由投标人自行承担。
23	政府采购政策支持	1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>工业</u> 。 中小企业声明函(本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>工业</u> ，供应商须符合《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300号文件中关于中小企业划型标准的规定，如实填写《中小企业声明函》，并对其出具的《中小企业声明函》真实性负责。 备注：供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，成交，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究响应责任。 (2) 财政部、国家发展改革委、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》（财库[2019]9号文）； (3) 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》（财库[2019]18号文）； (4) 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》（财库[2019]19号文）； (5) 市场监管总局《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》（2019年第16号）； (6) 财政部、工业和信息化部《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号文）；

项号	项目	内 容
		<p>(7) 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)；</p> <p>(8) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号文)。(中小企业优惠、监狱企业、节能产品、环境标志产品等)。</p>
24	质疑须知	<p>1、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。</p> <p>2、提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。</p> <p>3、对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。</p> <p>4、质疑函应当包括下列内容：</p> <p>(一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>(二) 质疑项目的名称、编号；</p> <p>(三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>(四) 事实依据；</p> <p>(五) 必要的法律依据；</p> <p>(六) 提出质疑的日期。</p> <p>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。</p> <p>5、接受质疑函的方式：现场递交纸质版及Word格式电子版质疑文件。</p>
25	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>1、在评审过程中，评标委员会认为竞标人的报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；竞标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效响应处理。竞标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就竞标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2、竞标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>3、竞标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他竞标人比较情况等就竞标人书面说明进行审查评价。竞标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>

项号	项目	内 容
备注		<p>1、请投标单位提前自学线上开标流程；投标截止时间当天，线上开标环节，投标文件解密时长 30 分钟，投标供应商请自备笔记本电脑及 CA 锁进行投标文件解密以及操作投标事项，请投标人提前调试好在线参标电脑各项配置。</p> <p>2、招标文件中采购清单、技术需求等如有偏差，如有疑问请澄清中及时提出；否则视为充分理解招标文件各项要求。</p> <p>3、本次采用政府采购云平台线上招标、投标，请各潜在投标人及时办理 CA 锁和学习政府采购云平台线上投标相关知识。请在政府采购云平台登录后，进行下载招标文件。请各投标人获取招标文件后及时关注云平台答疑文件获取栏目。具体相关事宜见政府采购云平台。本项目采用资格后审，请投标人仔细阅读招标文件和各项要求，制作文件及相关资料过程中，若因投标人资格条件不符、提供资料不全等原因导致投标文件予以退还，责任自负。</p> <p>4、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。</p> <p>5、招标文件中如有内容冲突的地方，以投标须知要求为准。</p>



YUN TONG LI HE
 新疆元通利合工程咨询有限公司

第三部分 招标说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于在轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目招标文件中所叙述的轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目的合格供应商（包括制造商和代理商）。

2. 投标资格

2.1 凡在中华人民共和国境内注册的合法的法人且有承担本项目的能力以及能够提供资格必备条件和审查项目条件且均应合格的供应商（制造商、代理商）。

2.2 投标人应遵守中华人民共和国法律、法规和行政规章。

2.3 本项目不接受联合体投标。

3. 定义

下列术语和缩写的定义为：

3.1 “招标方”指轮台县人民医院。

3.2: “采购代理机构”系指新疆元通利合工程咨询有限公司。

3.2 “投标方”、“投标人”系指有资格的供应商（制造商和代理商）及投标表现人。

3.3 “货物”系指招标文件规定的，投标方须向招标方提供的一切设备、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料 and 材料。

3.4 “服务”系指招标文件规定投标方须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

4. 投标费用

4.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标方自行承担。

4.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由投标须知、招标说明、投标说明、开标 评标及定标说明、货物需求及技术规格说明、商务部分、附件、询标（答疑）记录等组成。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可在投标截止日的7日前按招标书中载明的

地址以书面形式通知招标方要求澄清。招标方将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。招标方认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题，但不包括问题的来源）分发给所有拟投标人。

7. 招标文件的修改或补充

7.1 在投标截止日的7日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面或公告等形式通知所有投标人。

7.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更以书面或公告等形式通知所有投标人。

7.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

8. 廉洁自律承诺要求

8.1 按照《预防职务违法违纪工作规程》规定要求，在本次招标活动中，招标方保证不接受任何投标单位送的礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金；不与投标单位及其工作人员私下接触、参与宴请和娱乐活动；不向投标单位及其工作人员索要好处费、赞助费和宣传费；不在投标单位支付旅游费用、报销各种消费凭证；同时，招标方要求参加本次项目的采购单位、评标专家要填写和提交《廉洁自律承诺书》。

9. 设备、材料性能要求

9.1 为贯彻落实《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》，扩大节能产品政府采购范围，发挥政府机构节能的表率作用，降低政府机构能源费用开支，促进节能技术进步，扩大节能产品市场，根据《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关政策法规规定，属于环境标志产品、节能产品和计算机、打印机、空调、照明产品（包括双端荧光灯、自镇流荧光灯、单端荧光灯、管型荧光灯镇流器）、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府采购强制采购产品的采购，必须优先选择国家财政部、国家环保部、国家发展和改革委员会等有关部门最新发布的《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》中的产品（清单请登录《新疆政府采购网》查阅）。

10. 招标会场纪律及要求

10.1 会议按照“公开、公平、公正、诚信”的原则，招标采取全封闭方式主持进行。

10.2 凡没有按投标截止时间准时到场的投标人、评审专家、与招标活动有关的工作人员（即监标人、采购人代表、特邀代表、工作人员等），一律不允许进场。

10.3 与会人员要关闭手机等一切通讯工具，严禁在会场大声喧哗。否则，将请你离开会场。

10.4 开标时间到后，不允许已到场的的所有投标人二次进出，招标现场对投标方的所有投标资质及评标所需的资料证明等均不接受二次提供，且不允许与外界有任何方式的联系与沟通。否则，将直接取消其投标资格。

10.5 严禁投标方会议期间与评委单独接触和交往。

10.6 评标活动结束前，评标委员会各成员务必自觉做到不与外界及投标供应商有任何形式的联系，确有特殊原因需要外出或其他方面的，必须由监标人提交招标方后，方可外出，外出时须有监标人员陪同。

10.7 投标供应商如果认为参加本次评标的专家成员及其他与会人员与其他投标供应商有利害关系的，可以现场申请其回避。如不申请其回避的，则视同无利害关系。

10.8 对各投标供应商的资质审查、开标、报价、评标、询标（答疑）、澄清、定标等工作，采取逐一方式进行，评标此期间投标供应商务必保持通讯工具的畅通，不要远离招标现场，以便及时联络和不延误工作。若发生通讯工具不通或备案通讯工具号码有误，无法实现联络的，或无理拒绝或不执行招标方工作安排的，将视同自愿放弃本次投标权利。

10.9 凡是须要经过会议通过的事宜事项，招标方对供应商在招标事后发生的已通过事宜事项的质疑或投诉，将不予采信。

11. 招标评标须在监标人的监督下由招标方组织进行。评标委员会各成员、采购人代表、投标人、特邀代表、工作人员等与会人员如有违纪、违规行为，监标人有权予以纠正或制止。

12. 与评标活动有关的工作人员。是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

第四部分 投标说明

第一章 对投标方的资质要求

1.1 投标人必须提交能够证明其具有履行本招标项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分。

1.2 **投标时资质审查的必要条件。投标人必须单独提交,如果不能提供或有缺项则视为对招标文件资格审查内容的不响应,其投标将被拒绝。**

(1) 投标人不能是被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商,不能是被列入“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中仍在处罚期被禁止参加政府采购活动的供应商;(提供以上网站截图)

(2) 营业执照副本原件或具有同等法律效力的证明文件原件;

(3) 法人参加需提供:法定代表人资格证明书原件及本人身份证原件;

被授权人参加需提供:法人代表授权委托书原件及被授权人《居民身份证》原件;

(4) 投标保证金缴纳凭证或银行保函;

(5) 具备健全的财务会计制度的证明材料;(①可提供 2022 年或 2023 年经审计的财务报告复印件(至少包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注);②也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明(复印件);③供应商注册时间至文件递交截止日不足 1 年的,也可提供在工商备案的公司章程(复印件);

(6) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供近半年任意 3 个月的依法缴纳税收的证明(纳税凭证)复印件,如依法免税的,应提供相应文件证明其依法免税;提供近半年任意 3 个月的依法缴纳社会保险的证明(缴费凭证)复印件,如依法不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。)

注:以上资料均需上传证明材料原件,请勿上传复印件!

1.3 投标时的评审审查项目。投标人如果不能提供或有缺项的,则相应本项目视为对招标文件该评标审查项目内容的不响应,且本项目将做为是否中标的重要因素。

(1) 投标人合法经营和履行国家规定义务的有关证明。

(2) 投标方提供由国家权威部门出具的所投产品质量鉴定证书或检测报告。如不能提供或缺项,则视为对招标文件该评标审查项目内容的不响应且本项不得分。

(3) 投标方提供由国家权威部门出具的所投产品环保节能鉴定证书或检测报告。如不能提供或缺项,则视为对招标文件该评标审查项目内容的不响应且本项不得分。

(4) 投标方提供售后服务体系、服务保证及服务承诺。投标方应有能力履行招标文件中规定的、合同条款和技术要求方面的、由卖方履行的保养、修理、供应备件和其他技术服务的义务。如不能提供销售售后服务承诺原件,或不提供的,则视为对招标文件该评标审查项目内容的不响应且本项不得分。

(5) 生产厂家产品彩页。

(6) 本招标文件中除上述投标资质要求之外的其他方面的资质证明文件。

(9) 其他要求。

1) 投标人符合国家规定的资质;

1.4 开标现场对投标方投标资质中的所有投标资质及评标所需的资料证明等,严格遵循“第三部分”中 10.8 条款之规定。

1.5 投标方所有投标报价资质证明文件,在正本中资格证明文件的复印件需加盖公章,以备开标时与原件核对(有特别说明的除外),副本中可为复印件;招标结束后,可根据投标方的需要退回所提供的投标资质证明文件原件,但针对本招标项目的特定授权原件不予退还。

1.6 投标方保证和承诺所投产品报价不存在恶意或有意压价、恶意或有意虚报报价,也不存在恶意或有意抬高报价等行为。

1.7 投标方保证和承诺不存在与其它投标人有串标、陪标等行为,同时必须提交《投标单位(供应商)《遵守政府采购相关法律法规承诺书》》。

第二章 投标文件的编写

2. 要求

2.1 投标人应仔细阅读招标方的招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求编制投标文件和提供要求份数的投标文件，并保证所提供全部材料的真实性；投标文件必须对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应。否则，其投标可能将被拒绝。

2.2 允许投标人对招标文件中的所有包投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分包进行投标，但不允许投标人对某一包中的一项或部分项进行投标。招标方可选择一家投标供应商为所有包的成交人，也可选择若干个分别中标。

3. 投标文件语言和度量单位

3.1 招标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

3.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

4. 投标文件的组成

4.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标书、开标一览表、投标报价表；
- (2) 投标资格证明文件；
- (3) 所投产品（设备）或软件的相关技术/证明资料；所投实物彩图。
- (4) 投标保证金；
- (5) 招标文件中货物需求及技术规格、合同特殊条款中要求提交的文件、资料等。

(6) 具体编制顺序严格按附件中投标文件编制顺序进行装订。

4.2 投标文件的制作应满足以下规定：

(1) 投标文件应按第八部分进行编写，如有必要，可以增加副页，作为投标文件的组成部分。

(2) 投标文件由投标人自行在“政采云”平台上制作生成投标文件。投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 投标文件中要求上传的证明资料均为“原件的扫描件”，标注所需证明资料为复印件的，应以附件形式直接导入。

(4) 第八部分“投标文件编制和装订顺序”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

(5) 投标文件中的已标价报价清单数据文件应与招标人提供的报价清单数据文件格式一致。

(6) 投标文件制作完成后，投标人应使用CA数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。

(7) 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

5. 投标文件格式

5.1 投标方应按招标文件范本格式中提供的投标文件格式认真填写投标书、开标一览表、投标表等，并注明投标货物的名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

6. 投标报价

6.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。投标方应标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价，招标方不接受有任何选择性的报价。

6.2. 投标时应注意下列几点：

6.2.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

6.2.2 招标文件中特别要求的运输费、保险费、安装费、调试费、培训费及其它附带服务的全部费用；

6.2.3 投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，或已在境内的、国外生产的、已经进口货物，其货物的投标价即交货价中，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

7. 投标报价的货币单位

7.1 投标报价单位为人民币。对进口设备的报价也应以人民币进行报价。

8. 投标文件规定的技术响应文件

8.1 投标方须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

8.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

(1) 货物主要技术及性能特点的详细描述；

(2) 货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；

(3) 一份在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括价格及供货来源信息。

(4) 规格、技术参数偏离表（见附件）

没有按要求提供资料或提供资料不完全的，将视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

9. 投标有效期

9.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为90个日历日（如不满足将导致废标）。

9.2 在特殊情况下，招标方可与投标人协商延长投标文件的有效期。

10. 投标文件的签署规定

10.1 投标文件的页面必须用印刷体打印。

10.2 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处应由投标方的被授权人或法人代表签章。

10.3 投标文件应由法人代表或法人授权代表在规定签章处逐一签署并加盖单

位公章。所有投标人签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的投标方的印章后，投标文件方为有效。

备注：

加密电子版投标文件要求：第八部分“投标文件编制和装订顺序”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

10.4 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是为了弥补招标方因供应商的违规行为而蒙受的损失。招标方在因供应商的违规行为而受到损害时将没收其投标保证金，作为所受损害的补偿。

11.2 供应商在提交投标文件时应交纳投标保证金或银行保函，其有效期应不低于投标有效期。

11.3 投标保证金不接受现金。按招标文件要求，在投标截止时间前将本项目投标保证金从投标公司的基本帐户汇到招标方指定帐户，并将汇款凭证原件上传至政采云平台指定位置以备资格资质审查使用。

账户名称：新疆元通利合工程咨询有限公司

开户银行：昆仑银行股份有限公司库尔勒分行

银行账号：88812100174880000019

银行行号：313888011009

办理投标保证金退付手续须携带的资料：**1、关于退还投标保证金的申请；2、开户许可证复印件或账户信息；2、出具退投标保证金的反开收据（加盖财务章）。**请各投标供应商尽快携带以上资料到我公司办理退保证金事宜。

特别说明：根据《政府采购法实施条例》第三十三条规定：采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标供应商的投标保证金。结合实际情况，我公司以收到投标供应商交来的退保证金资料之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标供

应商的投标保证金。

若因投标供应商自身原因无法及时交来退保证金资料，请附相关说明并加盖单位公章。

11.4 招标方应当在《中标通知书》发出后5个工作日内无息退还未中标供应商的投标保证金。中标供应商的投标保证金，将在领取中标通知书，缴纳履约保证金并签订合同后5个工作日内无息退还，中标供应商退还保证金时，还需提供采购合同复印件。

11.5 未按招标文件规定提交投标保证金的，招标方应当拒绝接受投标方的投标文件，视为无效投标。

11.6 下列任何情况发生时，投标报价保证金将被没收。

11.6.1 投标方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标的；

11.6.2 中标方在规定期限内未能按规定与采购人及招标方签订合同的；

11.6.3 投标人串通投标，其投标无效；

11.6.4 中标方未按投标人须知规定缴纳招标代理费；

11.6.5 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

11.6.6 打架斗殴，扰乱标场秩序。

11.7 经采购机构同意由两个以上供应商组成联合体参加投标报价谈判的，可以由联合体中的一方或共同提交投标报价保证金，联合体任何一方提交的投标报价保证金，对联合体各方均具有约束力。

第三章 投标文件的递交

12. 投标文件的密封与标记

12.1 投标人应将投标文件的封面上标明项目名称、招标编号、投标包号、投标人名称、法定代表人字样、投标人的名称、地址、联系电话，且在封套的封口处加盖单位公章并由法定代表人或其委托代理人签署（签字）。

12.2 投标文件袋上应写明：

招标代理机构：新疆元通利合工程咨询有限公司

项目名称：

招标编号/包号：

投标单位名称：

投标文件袋上须注明“开标时才能启封”字样，并加盖单位公章。

12.3 任何不完整或不满足招标书要求的投标文件将被拒绝。

12.4 由于不可抗拒原因或无法控制的事件而导致的丢失或损坏投标包装体内的投标文件时，招标方将不负责任。

12.5 签字和盖章要求：1. 所有要求法定代表人和其委托代理人签字或印章的地方都应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

2. 在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项书面文件中的“单位公章”、“单位章”和“公章”处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等字样）的印章；否则，按无效响应处理。

13、投标报价截止时间

13.1 投标文件的递交不得迟于规定时间。投标文件以加密形式上传至招标方指定的开标地点。

13.2 参加招标的供应商的所有投标文件都必须在招标文件规定的地点投标截止时间之前，将投标文件上传至规定的指定地点。截止时间之后上传的，将为无效投标，其投标将一律被拒绝。

13.3 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标方则须按招标方的修改通知重新规定的投标时间递交。

14. 投标文件的补充、修改或者撤回

14.1 投标方在上传投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，对其投标文件进行补充、修改或者撤回，并以书面通知的形式通知招标方。该通知须有投标代理人的签字，并须得到招标方的确认。

14.2 投标方对投标文件补充、修改或者撤回的书面材料通知，应按招标文件要求进行密封、标注和递交，并注明“补充、修改投标文件”或“撤回投标”字样。内容须按招标文件的要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

14.3 对投标文件补充、修改或者撤回的书面材料应于投标截止日前送达招标

方，之后不得补充、修改或者撤回投标文件。

14.4 投标方不得在开标后至投标有效期期满前撤回投标文件。否则，招标方将没收其投标保证金。

第四章 评标委员会

15、评标委员会组成

15.1 由招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》规定，依法组建本次招标的评标委员会，负责组织本次招标的评标活动。评标委员会负责向招标方推荐拟中标人或者根据招标方的授权直接确定中标人。

本招标文件中所指的评标委员会及其成员，适用于公开招标和邀请招标的采购方式。本招标文件中对评标委员会及其成员的要求，同时适用于采取邀请招标、竞争性谈判、询价或单一来源采购方式时依法组成的评审小组及其成员。

15.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

15.3 评标委员会由有关技术、经济等方面的专家和采购人熟悉相关业务的代表人员组成，成员为五人及以上的单数，其中技术、经济等方面的成员人数不少于成员总数的三分之二。

15.4 按前款规定，评标委员会的成员，从专家库中采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，抽取的专家不能满足评标工作需要时，将采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

16. 评标委员会专家的条件和回避规定

16.1 评标委员会专家应符合下列条件：

16.1.1 熟悉有关和招标投标的法律法规；

16.1.2 在相关专业领域工作满八年并具有高级职称或者同等专业水平；

16.1.3 熟悉有关招标投标的法律法规，并具有与招标项目相关的实践经验；

16.1.4 能够认真、公正、诚实、廉洁的履行职责。

16.2 有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

16.2.1 与投标方或者投标方主要负责人有近亲关系的或有利害关系的；

16.2.2 与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的或有利害关系的；

16.2.3 与投标方有经济利益关系，可能影响对投标公正评标的；

16.2.4 曾因在招标、评标以及其他与招标、投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

17. 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

17.1 招标目的。

17.2 招标项目的范围、性质。

17.3 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款。

17.4 招标文件规定的评标原则、评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

18. 招标方应当向评标委员会提供评标所需的重要信息和数据。

19. 评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

20. 评标委员会及其成员应当履行的义务：

20.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

20.2 按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，严格履行签字确认手续，对评标意见承担个人责任；

20.3 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

20.4 参与评标报告的起草；

20.5 配合财政部门的投诉处理工作；

20.6 配合招标方答复投标供应商提出的质疑。

21. 评标委员会及其成员应注意事项：

21.1 评标委员会应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，须响应前款“第三部分”中8.1条款之规定要求。

21.2 评标委员会应当遵循独立评标的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》，要以招标文件为评标的唯一依据，不做标书以外无关问题讨论和将招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。应本着“实事求是、公正诚信”的

原则，根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标方的投标文件进行系统地评标和比较。并按要求做好相关书面原始署名记录。

21.3 评标委员会应当客观、公正地履行职责。评标时，严禁存在个人印象、个人关系或带有明显倾向性的行为发生。否则，经核实后，招标方将有权予以制止此类行为的发生，责成其修正不果的，将做为不良记录记录在案，并按相关政策法规的规定和程序，向财政监管部门提出处罚建议意见。

21.4 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评标和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

21.5 除法律需要外，自开标直至宣布中标及签订合同为止，有关投标文件的审查、澄清、评定及关于评标的建议等情况，评标委员会及其成员任何人均不得以任何形式泄露，评标过程中如有不明事宜，需要投标方进行解释的，只能由评标委员会各成员进行询标（答疑）。

22. 与评标活动有关的工作人员，自开标之日期起至定标日止，在此期间任何监标人、采购人代表、特邀代表、工作人员及供应商不得干扰评标委员会正常及其它评标工作，否则，招标方将有权取消其权利资格。

第五部分 开标 评标 定标说明

第一章 开 标

23. 开标

23.1 本次招标按招标文件规定的的时间和地点进行公开开标，允许投标人的法定代表人或其授权人参加开标会。

23.2 为了体现投标人的合法权益，并确保评标工作的公平、公正，投标人如果认为参加评标的评标委员会成员及其他与会人员与其他投标供应商有利害关系的，有权在开标现场以举手示意的方式向招标方申请其回避。如现场不提请招标方申请其回避的，则视同无利害关系。

23.3 按照上述会议通过事项，所有参加投标的供应商如事后发生上述原因的质疑或投诉事项，新疆元通利合工程咨询有限公司将不予采信。

23.4 投标登记确认的审查

23.4.1 由招标方以书面方式，对按招标文件规定的开标时间准时参加的供应商

的投标登记确认情况，进行现场审查通报。凡按规定时间前进行了投标登记确认的，其投标被接受。否则，其投标将直接被拒绝。

23.4.2 通报后，在招标文件及程序符合法律规定的前提下，对招标文件做出实质性响应的供应商只有两家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，按照公开、公平和竞争的原则，采购人可以书面提出转竞争性谈判方式进行，招标方同意且提交批准后，按批准后的采购方式继续开标。反之，则应直接作废标处理，并依法重新组织采购。

23.4.3 通报后，如果合格供应商只有一家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，采购人和投标商既没有过不良行为记录，也不存在明显或恶意的投标倾向性行为，采购人可以书面申请单一来源方式采购，经批准后，按批准后的采购方式依法按程序组织采购。反之，则应直接作废标处理，并依法重新组织采购。

23.5 投标供应商资格资质审查

23.5.1 各投标供应商的资格资质审查，现场不接受二次提供涉及的投标资料，且现场不允许与外界有任何方式的联系和沟通。

23.5.2 依据招标文件规定，由招标方按照投标登记确认先后顺序，当众启封投标文件，并对投标文件的相关资质资格等证照和投保保证金缴纳情况，密封性、完整性、时效性等进行审查。凡不符合前款“第四部分”中 1.2 条款之规定要求的，其投标将被直接拒绝，并不得进入具体评标程序。

23.5.3 资格资质审查合格的供应商不足法定数量时，可以比照前款“第五部分”中 23.4 条款中的 23.4.2 条款和 23.4.3 条款之规定执行。

23.6 评标前的意见征求

23.6.1 严格在招标文件的规定范围内，由招标方现场以书面的方式，征求采购单位代表对本次评标委员会评标时应注意的事项及意见建议，并签字确认。

23.6.2 由招标方严格按照招标文件的规定范围，核实并提出是否采信的意见并签字确认。

23.6.3 由招标方将可采信的上述意见建议，现场向评标委员会及成员提出可以予以采纳的决定。反之，则不予采纳。

第二章 评 标

24. 开标报价

24.1 评标依据

24.1.1 招标文件是评标的唯一依据。评标委员会评标要依据招标方的公开招标文件和投标方的投标文件进行比较与评标。

24.1.2 招标文件中的主要产品或金额大的产品，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，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。

24.1.3 当发现投标人的投标文件有以下情形时，将认定为有串标嫌疑而对其予以废标：总报价相近，但其中分项报价不合理，且没有合理解释的；总报价相近，且其中款项报价雷同，又提不出计算依据的；总报价相近，数项子目单价完全相同，且提不出合理的单价组成的；总报价相近，主要材料设备价格极其相近的；总价相同，没有成本分析，分项乱调的；几个投标人的技术标都雷同的。

24.1.4 本次评标采取综合评分法。

24.2 评标过程的保密性

24.2.1 所有与本次招标及评标有关的人员，均不得向供应商及与招标项目无关的其他人员，透露与评标有关的资料以及授予合同的意见等。

24.2.2 在评标过程中，供应商试图在投标文件审查、报价、询标（答疑）、澄清、比较及授予合同方面向采购人员施加影响的任何行为，都可能导致其投标文件被拒绝。

24.2.3 开标后直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、报价、询标（答疑）、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

24.2.4 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

24.3 评标有关规定要求

24.3.1 各投标供应商严格遵守招标文件之规定，在招标方规定时间进行评标。

24.3.2 评标、报价、询标（答疑）、澄清应按照投标供应商递交投标文件的正顺序进行。

24.3.3 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，应遵循招标文件有关规定。

24.3.4 评标现场凡供应商提供所涉及的投标资料，严格按照招标文件有关规定执行。

24.3.5 招标方要对当事双方的评标、报价、询标（答疑）、澄清等，做好书面记录，经评标委员会、投标供应商签字确认的记录与招标文件、投标供应商投标文件具有同等法律地位；也是供应商一旦中标后，与采购人签订中标合同和发生质疑或投诉事项时的重要法律依据。

24.3.6 评标委员会各成员应在招标方规定时间内阅读和熟悉招标文件，当要提出招标文件疑问事项时，应由招标方作为主体解答者，解答不清的，由会议主持进行补充解答。

24.4 报价

24.4.1 投标报价的审查和原则要求

24.4.1.1 招标方应须对评标委员会确定为实质上响应招标文件要求的投标文件中的价格进行审核，检查其是否有计算和累加上的错误。

24.4.1.2 修正错误的原则。如大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述原则调整后的价格为评标价，对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝，其投标报价保证金将被没收。

24.4.1.3 招标方按照规定时间，应检查所有投标文件的密封情况，确认无误后，以书面记录分别对投标供应商的报价单统一启封后，进行公开唱标、记标。

24.4.1.4 报价采取密封的形式提交，采用一次性报价方式，且为最终报价。

24.4.1.5 投标供应商的报价均应报出拟提供货物的单价和总价。

24.4.1.6 投标供应商的报价采取现场公开的方式进行唱标记标，报价时现场不接受涂改、不合规更正的报价单，不允许投标供应商与外界有任何方式的联系和沟通，且现场均不接受二次提供。否则，将直接取消其投标报价资格。

24.4.1.7 各投标供应商须按照招标方规定的时间进行报价。

24.4.2 唱标、记标

24.4.2.1 招标方对投标报价登记确认、资格资质审查合格，及对招标文件做出实质性响应的供应商的报价，要给予每个正在参加评标的供应商相同的机会，并对报价采取公开的方式，按照供应商投标确认时间的正顺序，采取书面记录方式，在开标现场当场进行唱标公布。该报价只允许有一个报价，投标供应商任何有选择性的报价将不予接受。

24.4.2.2 报价以供应商提交的投标文件中“开标一览表”的内容为准。

24.4.2.3 唱标和记标的顺序，按照投标供应商投标确认时间的正顺序依次进行。

24.4.3 最终报价是否均超过采购预算的审查确认

24.4.3.1 报价唱标结束后，招标方须根据《中华人民共和国政府采购法》及招标文件的规定，按照最终报价不接受超过采购预算的原则，对最终报价是否均超过采购预算进行审查确认，并现场公布结果。

24.4.3.2 唱标结束后，如所有报价均超过采购预算，且采购人不能支付时，招标方现场应宣布本次招标废标。出现此种情况时，评标委员会有权决定拒绝所有的投标文件。

24.4.3.3 唱标结束后，如果没有超过采购预算的投标供应商只有二家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，按照公开、公平和竞争的原则，采购人、招标方可以书面提出转竞争性谈判方式采购，经批准后，按批准后的采购方式继续开标。

24.4.3.4 唱标结束后，如果没有超过采购预算的投标供应商只有一家时，且是第一次开标，招标方应中止谈判，重新组织采购；如果是第二次开标，采购人和投标商既没有过不良行为记录，也不存在明显或恶意的投标倾向性行为，由评标委员会对其递交的投标文件和招标文件做出实质性响应进行审查确认后，采购人可以书面申请单一来源方式采购，经批准同意后，按批准后的采购方式依法按程序组织采购。反之，则应直接作废标处理，并依法重新组织采购。

24.4.3.5 评标委员会认为投标人的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，应当要求其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，

评标委员会应当将其作为无效投标处理。

24.5 评标程序

24.5.1 评标委员会及其成员应当遵循独立评标的原则，按照独立初审、单独（或集中）询标（答疑）、独立综合评审、独立推荐拟中标人、集体定标、出具评标报告的工作程序进行。

24.5.2 供应商按招标方规定时间要求，向本次评标委员会进行投标方案的简要介绍。

24.5.3 评标委员会应单独（或集中）与资格资质审查合格的供应商分别进行技术和商务评审与比较。

24.5.4 按照招标方规定程序，评标当事双方应本着“实事求是、公正诚信”的原则，要以招标方的招标文件为评标的唯一依据，不允许做招标文件以外无关问题讨论；评标委员会成员可以采取单独（或集中）的方式与供应商分别逐一进行评标、询标（答疑）、澄清。

24.5.5 询标（答疑）、澄清

24.5.5.1 在评标过程中，评标委员会各成员如对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，需要供应商进行必要澄清、说明或者纠正，应以书面形式要求供应商在招标方规定的时间内现场作出必要的澄清、说明或者补正，和分别单独（或集中）进行询标（答疑）。

24.5.5.2 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会及其成员将对认为需要投标人进行询标（答疑）、澄清等时，投标方有责任按照招标方通知的时间、地点进行询标（答疑）和澄清。询标（答疑）和澄清时，投标方代表应作书面记录，并对重要内容做出书面答复。

24.5.5.3 评标委员会在初步评审的基础上，单独（或集体）讨论、分析、综合各种因素后，可决定是否与各投标供应商再次进行询标（答疑）。

24.5.5.4 招标方要对供应商的澄清、说明或者补正，采用书面形式，由招标方做好书面记录，并由其法定代表人或授权的代表签字或加盖招标方公章，其澄清、说明或者补正不得超出投标报价文件的范围或者改变其实质性内容，并作为投标文件的组成部分。

24.5.5.5 投标供应商拒不进行澄清、说明或者补正的，或者不能在招标方规

定时间内做出书面澄清、说明或者补正的，评标委员会将取消其继续参加评标的资格。

24.5.5.6 参加投标的供应商应当对评标（审）的承诺和最终报价以书面形式确认，并由其法定代表人或其授权人签署或加盖公章。

24.5.6 符合性审查

评标委员会应依据招标文件的规定，对投标供应商的报价文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的要求做出实质性响应，对招标文件的要求未做出实质性响应的投标供应商，不得进入具体评标程序。

24.5.6.1 投标文件符合性审查

开标后，评标委员会对投标文件进行审查，应检查其是否完整，是否出现计算性错误，投标文件正本是否由投标表现人逐页签章，是否满足招标文件的格式要求，是否提供投标保证金等。

在对投标文件进行综合评估之前，评标委员会将依据投标人提供的备查资格证明文件原件，审查投标人的财务和技术能力。如果确定投标人无能力履行合同，其投标将被拒绝。

评标委员会将确定每一投标人是否对投标文件的要求做出了实质性响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留的投标。

评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标。投标方不能通过修正或撤回不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

24.5.6.2 评标委员会应当根据招标文件，审查并逐项列出每一个投标文件的全部投标偏差。投标偏差分为重大偏差和细微偏差。

1、细微偏差是指投标实质上响应了招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

2、应当要求存在细小偏差的投标人在评标结束前以书面形式予以补正。拒绝补正的，在综合评审时可以对细微偏差作不利于该投标人的量化。

3、重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的服务范围和质量，或限制了招

标方的权力和义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应的投标方的公平竞争地位。主要表现有投标文件没有按照招标文件要求提供投标保证金的，投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章的，投标文件中附有招标方不能接受的条件的，和不符合招标文件中规定的其他实质性要求的等。

4、发现有重大偏差时，评标委员会及其成员应按招标文件中的规定，可以取消其投标的权利。

24.5.6.3 进行符合性审查时，评标委员会应当审查每一个投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能实质上响应的，视情况按照招标文件的规定，应不得进入综合评审程序。主要有下列情况：

- 1、投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；
- 2、投标文件中投标报价超出最高限价；
- 3、投标文件投标报价未由表现人逐页签名或加盖电子签章；
- 4、投标文件附有采购人和招标方不能接受的条件的；
- 5、在评标过程中，发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的；

符合性审查记录明细表

序号	审查项目	审查情况 (是否符合)
1	投标文件载明的采购项目完成期限未超过招标文件规定期限的；	
2	投标文件中投标报价未超出最高限价；	
3	投标文件是否由投标报价表现人逐页签名或加盖电子签章；	
4	投标文件未附有采购人和招标方不能接受的条件的；	
5	在评标过程中，未发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的；	

24.5.7 评标委员会根据上述规定否决不合格投标或者界定为废标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争性时，根据《中华人民共和国政府采购法》及招标文件的相关规定，可以作出废标处理，并由招标方依法重新组织采购活动。

24.5.8 综合评审

24.5.8.1 评标委员会各成员应当遵循独立评审原则，按照招标文件的评标方法和标准，对资质资格资质检查和复合性检查合格的投标文件的商务和技术进行评估，综合比较与评价。并应当以书面方式发表各自（或集体）的具体综合评审意见。

24.5.8.2 评估和综合比较与评价，应当严格按照招标方设计格式要求，做好书面原始署名记录，连同书面评标报告提交招标方。

24.5.8.3 “综合评分法”应当载明投标人的投标项目、所作的任何修正、对商业偏差的调整、对技术偏差的调整、对各评审因素的评估，以及对每一投标的最终评标结果。

24.5.8.4 综合评审记录要突出重点、抓住关键（核心）、真实准确、简明扼要，体现公平、公正、合理。否则，经核实后，将按前款“第四部分”中“第四章”之规定执行。

24.5.8.9 比较与评价

1、综合评标时，评标委员会各成员应当对每一个有效投标供应商的投标文件，根据招标文件中要求的产品价格、技术、性能、项目实施、财务状况、信誉、业绩、服务、培训、货物供应及对招标文件的响应程度等指标，进行具体评估。

2、评标委员会成员应独立按照对每一个投标供应商所投产品的最终报价、配置及性能指标、解决方案、关键设备安装工艺描述、安装调试方案总体质量、机械设备配备计划合理性、进度计划、人员培训、售后服务体系及服务情况、供货计划安排及运输

等因素的具体综合评估，进行比较与评价。

24.5.9 综合评分法的原则、方法和标准

24.5.9.1 采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评分得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

24.5.9.2 综合评分方法：评标委员会成员应按照独立综合评审原则，根据对招标文件的响应程度和具体评标情况，独立对具体投标文件的商务和技术指标进行评估和综合比较与评价后，独立（或集体）发表综合评审（议）意见，对每一个投标供应商做出打分决定；经招标方核对和汇总后，按得高分原则，由高到低进行排

序后，最后根据评标委员会各成员签署的打分结果，得出评标结论。

24.5.9.3 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由招标方核对汇总出每个投标人每项评分因素的得分。

24.5.9.4 综合评分，应严格遵守前款“24.5.8 综合评审”条款之规定。否则，经核实后，将按前款“第四部分”中“第四章”的21.3条款之规定执行。

24.5.9.5 评标委员会各成员要按照招标方规定格式，将每一个投标供应商的综合评审意见、打分结果、推荐理由等进行署名原始记录。

24.5.9.6 综合评分主要包括技术、商务、报价等指标

1、技术部分主要包括：见《评标（分）记录明细表》。

2、商务部分主要包括：见《评标（分）记录明细表》。

3、报价指标：有效投标供应商的最终报价。

4、综合评分具体指标和标准，见《评标（分）记录明细表》。

24.5.9.7 综合评分原则

1、评标委员会对所报产品价格、配置及性能指标、解决方案、关键设备安装工艺描述、安装调试方案总体质量、机械设备配备计划合理性、进度计划、人员培训、售后服务体系及服务情况、供货计划安排及运输

件等因素进行比较与评价，并进行打分和汇总。详见《评标（分）记录明细表》。

2、评标委员会小组成员评标、打分时不得协商，应独立完成。

3、未满足招标文件要求的投标方，不予评分。

4、评标打分应当按照技术部分、商务部分、报价部分的顺序进行，打分可保留两位小数。

5、技术、商务部分应按各小项分档打分，投标文件中各小项指标相近的，打分应属同一档次。在招标方同意的情况下，允许评标委员会小组各成员根据招标文件部分要求的技术、功能和《评标（分）记录明细表》表格部分的性能指标要求，可以按各投标文件（投标书和产品技术说明书）实际情况在档次打分范围内调整分值。

6、打分采取百分制，其中技术商务部分占总分的 70%，报价部分占总分的 30%。

7、由招标方核对录入和汇总计算出每一个投标供应商的所得分数值，并由高到底排序后，须有评标委员会小组各成员署名确认。如出现得分相同的，应按投标供应商的报价由低到高顺序排列；得分且其报价相等的，则按核心技术指标优劣顺序排列。价格、技术指标的高低或优劣由评标委员各成员确认评定。

8、若发现打分有误或者有差错的，或发现存在个人印象或带有明显倾向性时，招标方将按前款“第四部分”中“第四章”的21.3条款之规定执行。

9、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

24.5.9.8 《评标（分）记录明细表》

1、明细表包括技术部分、商务部分、报价部分、评审分标准、具体评审意见、综合评审意见、分数标准、得分、其他等组成。

2、评标委员会各成员记录原则上不允许有涂改、划擦等，如有应按合规方式修正。不允许在招标方核对汇总且确认之后，在未经许可时，不能再要回重新记录。

技术商务部分评分记录明细表

	考核项目	分数标准	评分标准
一	技术部分	49	具体按下列标准要求评审
1	配置及性能指标	20分	由评标委员会根据采购文件中所提出的配置参数及数量要求响应情况进行评审，每一项均需提供详细的品牌、规格、型号；针对采购清单所列投标清单满足招标需求得15分，如若参数有不响应或负偏离的，每项扣1分，扣完为止；每提供一项正偏离加0.5分，最多加5分。（注：供应商需如实填写所投产品参数；并提供能够证明其参数真实有效的证明文件，若证明文件无法证明参数真实有效，视为负偏离或以评审小组集体意见为准）

2	解决方案	5分	<p>综合评审技术难点及相应解决方案、施工重点难点解决的办法。对技术难点和施工重点难点分析全面，有合理、可行的相应解决方案的得 4-5 分；对技术难点和施工重点难点分析基本全面，有基本合理、可行的相应解决 方案的得 2-3 分；对技术难点和施工重点难点能够分析不全面，无相应解决方案的得 1 分；未提供不得。</p>
3	关键设备安装工艺描述	5分	<p>1. 安装调试方案中对冷水机组、冷却塔等关键设备的安装工艺有详细描述，包括设备基础制作、设备吊装、管道连接、电气接线等方面，描述清晰、准确且符合相关标准规范的，每项设备得 2 分，共 4 分。若描述缺失或不准确的，每项设备扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2. 对于关键设备安装过程中可能遇到的问题及解决措施有提及并合理可行的，得 1 分；否则不得分。</p>
4	安装调试方案总体质量	5分	<p>1. 提供详细的安装调试方案，方案内容包括施工组织设计、施工安全措施、质量保证措施等，且方案合理、可行的，得 3 分；方案内容缺失或不合理的，酌情扣分。</p> <p>2. 安装调试方案对整个机房设备安装流程有清晰的整体规划，能体现各设备安装顺序及相互配合关系的，得 2 分；否则酌情扣分</p>
5	机械设备配备计划合理性	5分	<p>综合评审施工机械投入与施工进度计划是否相呼应且能满足工序衔接的要求及施工机械搭配周全是否合理。施工机械设备投入能完全满足工序衔接、搭配周全、完全满足要求的得 4-5 分；提供了施工机械设备但不完全 满足工序衔接、搭配不周全的得 2-3 分；提供了施工机械设备投入但与本项目实际情况不相符的得 1 分。未提供不得分。</p>

6	进度计划	5分	综合评审项目总进度计划是否合理且留有余地、对进度安排是否有切实可行的保证措施。计划安排合理、可行、符合实际情况、完全满足要求的得 4-5 分；提供了进度计划较完全合理、可行的得 2-3 分；提供了进度计划但与本项目实际情况不相符的得 1
7	人员培训	4分	综合考虑培训计划情况，应含详细合理的培训方案（包含：①培训方式、时间、培训地点、培训对象；②培训产品基本原理、③操作使用和保养维修；④培训讲师配置等）培训方案中包含以上每项内容，且培训方案详细完整，满足采购方需求得 4 分，每有一项内容缺失的扣 2 分，每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况、无法满足采购需求的扣 1 分，扣完为止；
二	商务部分	21	具体按下列标准要求评审
8	售后服务体系及服务情况	6分	投标供应商提供的售后服务方案包括详尽的组织配送、验收、售后、项目交付后出现问题的响应时间等方面的服务能力、措施。方案优秀的得 5-6 分，良好的得 3-4 分，一般的得 1-2 分，未提供不得分。
9	供货计划安排及运输保证措施	3分	根据供货时间安排的合理性、物流运输措施的详细情况、可行性、针对性等进行评审，方案优得 3 分，一般得 2 分，不提供不得分。
10	免费包换承诺	2分	提供免费包换承诺详细方案得 2 分未提供不得分。
11	验收方案	3分	根据投标人提供的验收方案的详细情况、可行性、针对性等进行评审，方案完整、可行性强得 3 分；方案较完整、可行性一般得 2 分，方案描述不清，无可行性得 1 分；不提供不得分。
12	质保期限	3分	质量保修期不少于 2 年，2 年不得分，每增加 1 年得 1 分，最多得 3 分。
13	履约能力	4分	投标人近三年内承担项目工作履约能力材料，每提供一份得 1 分，最高 4 分； （注：履约能力材料以合同或者中标通知书为准。将合同及相关证明材料原件扫描件制作在电子投标文件中，上传不清晰或未上传的不得分。）

评审专家（签字）：

价格评标（分）记录明细表

序号	考核项目	分数标准	评分标准(须作出评估具体依据和理由)	得分	具体评估（价）的依据及理由
四	报价	30	具体按下列标准要求进行评审	得分	报价
1	最终报价	30分	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 30%</p> <p>评估具体依据和理由用其报价金额表述。</p>		¥ : 元

评审专家（签字）：

核对人：

录入人：

中小企业价格折扣比例及方法

根据中华人民共和国财政部、工业和信息化部《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号文）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：

（一）中小企业(含中型、小型、微型企业)应当同时符合以下条件：

1. 符合中小企业划分标准(按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号)执行)
2. 提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。

本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

（二）价格扣除办法：

对于非专门面向中小企业的项目,对小型和微型企业(或联合体各方均为小型、微型企业的,残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业)产品的价格给予 10%的扣

除,用扣除后的价格参与价格的评审。

(三)小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料:

供应商《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函。

供应商应提供以上材料,否则将不给予价格扣除。

若所供应产品为进口产品的,不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

残疾人福利性单位、监狱企业仅提供声明函,不须要提供其他证明材料。

25. 推荐拟中标候选人

25.1 由评标委员会集体按照经署名确认的汇总得分排序顺序,推荐拟中标候选人。

25.2 推荐拟中标候选供应商数量应当根据采购需要确定,应当限定在一至三人,并标明排列顺序。排序第一位的为推荐的第一拟中标供应商。

25.3 投标方最低投标报价不是唯一中标条件。对资格资质审查和符合性审查合格的投标报价文件完整无缺、最大限度的满足招标文件需求的投标方,中标机会均等。

25.4 如汇总得分排序后出现推荐拟中标候选人得分相同的,评标委员会只对取得得分前三位供应商,按照其报价由低到高顺序排列;得分且其报价相等的,则按核心技术指标优劣顺序排列。价格、技术指标的高低或优劣由评标委员会集体进行综合确认评定。排序在前三位之后的,按原排序不变,允许排序并列。

25.5 由招标方对未推荐拟中标候选人、确认废标的,进行核对汇总后,由评标委员会各成员签署确认。

26. 编写评标报告

26.1 评标委员会根据全体成员签字的评标(评审)原始记录和结果,编写评标报告,并现场提交给招标方。编写的评标报告要符合招标文件的要求。

27. 评标结束

27.1 招标方应按规定时间,通知全部参与本次招标投标有效的供应商入场,进行会议总结,宣布本次评标委员会推荐的第一拟中标供应商名单。

27.2 评标小组各成员名单不公开。

27.3 由招标方宣读有关招标信息公告、中标确认原则及质疑(投诉)事项等说明。

27.4 在宣布会议结束后,招标方均有义务告知所有投标供应商办理投标保证金的退付手续。

27.51 评标和定标一般应当在开标后 7 个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评标工作应当在 30 个工作日内完成。不能在开标后 30 个工作日内完成评标和定标的，招标人应当提前 3 天通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改其投标文件的实质性内容。

第三章 定 标

28. 定标标准

28.1 招标方应在评标结束后2个工作日内，以书面形式向采购人发出《中标供应商确认函》，采购人在收到后5个工作日内，应按照评标报告确定的中标候选供应商名单中的顺序确认中标供应商。

28.2 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以与排在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订合同，以此类推。

28.2.1 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

28.2.2 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同义务能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的、对买方最为有利的投标供应商。

28.2.3 如果采购人确定该中标供应商无条件圆满履行合同，应由招标方将对下一个可能中标的投标供应商资格做出类似的审查。

29. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

29.1 为维护国家利益，评标委员会在授予合同之前仍有选择或拒绝任何投标的权力。

30. 中标通知书

30.1 中标供应商确定后，招标方应当将中标结果在省级以上财政部门指定的信息发布媒体上公告1个工作日，在公告中标结果的同时，招标方向中标供应商发出《中标通知书》。

30.1.1 投标供应商对中标公告有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。招标方应当在收到投标供应商书面质疑后

七个工作日内，对质疑内容做出答复。质疑供应商对答复不满意或者招标方未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

30.1.2 采购人在收到《中标供应商确认函》5个工作日内，如不按规定确认中标供应商，应在规定的5个工作日期限内，以书面方式回函提出异议，经过财政监管部门同意后，由招标方直接向中标首选供应商发出《中标通知书》。如逾期既不确认也不回函提出异议的，招标方则视同采购人认可评标委员会推荐的中标首选结果，由招标方直接向拟中标首选供应商发出《中标通知书》。一经发出即发生法律效力。

30.1.3 中标供应商领取《中标通知书》时，须向招标方提交招标代理服务费。

30.2 在发布中标公告后，招标方应当向中标供应商发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

30.3 《中标通知书》要作为采购人、中标供应商签订合同的依据。

第四章 授予合同

31. 签订合同

31.1 中标供应商应当自《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标方招标文件的约定和中标方投标文件中的承诺与采购单位签订书面合同，所签订的合同不得对招标方招标文件和中标方的投标文件作实质性修改。

31.2 采购单位不得向中标供应商提出任何不合理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协议。

31.3 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

31.4 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应责任。

31.5 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的10%。

31.5.1 招标方的招标文件、中标方的投标文件及其澄清、询标（答疑）文件等，均做为签订合同的法律依据。

31.6 在未经采购人允许的情况下，不允许中标人将成交项目分包或转交他人承担。而且，采购人和招标方也不得直接指定分包人。

31.7 经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商向分包项目承担责任。

31.8 对于不具备分包条件或者不符合分包规定的，采购人有权在签订合同或中标供应商提出分包要求时予以拒绝。如发现中标供应商转包或违法分包时，有权要求其改正；拒不改正的，有权要求终止合同，并报请有关行政监督部门查处。

31.9 中标供应商必须与采购人协商后，共同决定将合同标的中的部分由第三方承担供货和服务责任，但中标供应商必须对合同标的的全部内容向采购人负责，并保证第三方提供的供货和服务符合招标方招标文件的约定和其投标文件的承诺及相关约定。

第六部分 货物需求、技术规格说明

第一章 产品规格报价明细表

一、产品规格报价明细表有关事宜要求说明

1、根据国家有关法律法规，凡技术指标中有品牌、指向某品牌的指标或某品牌独有的专利技术（专有技术），均为参考指标，不做为强制性或限制性指标。

2、所采购产品可能为进口产品或者国产产品，如不做标注说明，均指采购国产产品；如标注为可进口，指进口产品与国产产品机会均等。

3、进口产品采购，采购人必须向招标方提供审批手续。如未能提供或没有审批手续的，在评标过程中，如发现有进口产品的，将取消投标人的投标权利；评标结束后，已确认中标的，也将取消其中标资格。

4、所投采购产品的产地应在备注中说明。

5、如果在《产品规格报价明细表》中不能表述完整或全面的，应当对主要技术参数及需求作附件补充说明，所作附件补充说明与《产品规格报价明细表》具有同等地位。

6、其他要求说明。

二、产品规格报价明细表

一、总则

1、项目概况

1.1项目名称：轮台县人民医院新院区室外冷水机组设备采购项目

1.2项目单位：轮台县人民医院

1.4工程地址：轮台县人民医院新院区

2、总体要求

2.1本技术规范书适用于轮台县人民医院新院区室外冷水机组设备采购项目，离心、螺杆式冷水机组及附件的技术和有关方面的要求，其中包括技术指标、功能设计、性能、特性、结构、安装和试验等要求。

2.2投标人所供离心、螺杆式冷水机组，应是已经有设计、制造和供货经验的成熟的先进设备；同时在与本工程相类似或更严格的使用条件下已投入运行，且使用情况良好，已通过实践检验的成熟产品。卖方需提供相关证明材料。

2.3本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合本技术规范书和有关工业标准，并且功能完整、性能优良的优质产品及其相应服务。同时必须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求。

2.4投标人在设备设计和制造中所涉及的各项规程，规范和标准必须遵循现行最新版本的中国国家标准。本技术规范书所使用的标准如遇与投标人所执行的标准不一致时，按较高标准执行。同时所执行任何标准和规范均不得低于“中华人民共和国国家标准和规范”。

2.5技术规范书经双方确认后，作为合同的附件，与合同正文具有同等的法律效力。

2.6本规范书未尽事宜，由招标人和投标人在合同技术谈判时双方协商确定

二、设备需求一览

变频离心式冷水机组1台，制冷工况制冷量:2500kW，输入功率:417kW/10kV，冷水进出口温度:12℃/7℃，流量:429m³/h，水压降:59kPa，冷却水进出口温度:32℃/37℃，流量:486m³/h 水压降:62kPa，COP=6.0，IPLV=7.0。

定频离心式冷水机组1台，制冷工况制冷量:2500kW，输入功率:417kW/10kV，冷水进出口温度:12℃/7℃，流量:429m³/h，水压降:59kPa，冷却水进出口温度:32℃/37℃，流量:486m³/h 水压降:62kPa，COP=6.0，IPLV=7.0。

定频螺杆式冷水机组1台，制冷工况制冷量:1054，输入功率:187kW/380V，冷水进出口温度:12℃/7℃，流量:181m³/h，水压降:68kPa，冷却水进出口温度:32℃/37℃，流量:217m³/h 水压降:44kPa，COP=5.92，IPLV=6.5。

三、通用要求

3.1所有送到工地的冷水机组均应是全新及原厂产品，需有标识，以利辨别其能效等级及原生产厂，且须通过ISO9001、ISO14001、ISO45001认证。

3.2所投冷水机组不应低于投标设备设计、制造、试验、验收和安全等方面的国家标准和规范要求，出现两者差异，以较高要求为准。

3.3所投机组生产商应具备压力容器设计能力，并拥有中华人民共和国特种设备生产许可证（压力容器）。

3.5所投机组生产商应拥有CNAS国家级实验室并取得中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书，并且认可的检测能力范围中包含所投机组，可以检测制冷量、消耗电功率、性能系数以及综合部分负荷性能系数。

3.8所投离心冷水机组的压缩机为半封闭离心式压缩机型式，电机采用永磁同步电机，无励磁损耗，制冷剂冷却。螺杆冷水机组的压缩机为双螺杆压缩机。

3.9投标人所提供的冷水机组应由压缩机、电动机、蒸发器、冷凝器、启动柜、控制柜、油路系统、节流装置、控制系统、流量开关或压差开关、温度传感器、压力传感器、安全阀、减振装置、保温等组成。除以上所述的配件应由同一厂家装配外，其余所有机组内部的管路连接、电气配线、进行加压和真空试漏及注入制冷剂、冷冻油等安装亦必须在工厂内进行，方便现场开机调试，而在工厂以外装配的制冷机将不被接纳或采用。

3.10机组设计使用寿命不低于20年。

四、标准和规范

4.1 设备制造依据标准合同设备包括投标人向其他厂商购买的所有附件和设备，这些附件和设备应符合相应的标准规范或法规的最新版本或其修正本的要求，采用的所有标准和规程也不得低于下述标准及“中华人民共和国国家标准和规范”。

4.1.1 主机设备：

冷水机组的设计、制造、安装及检验应按照下列标准及规范：

GB/T 18430.1-2007 《蒸气压缩循环冷水（热泵）机组：商用或工业用机类似用途的冷水（热泵）机组》

GB 25131-2010 《蒸汽压缩机循环冷水（热泵）机组 安全要求》

GB 19577-2015 《冷水机组能效限定值及能效等级》

TSG 21-2016 《固定式压力容器安全技术监察规程》

NB/T 47012-2020 《制冷装置用压力容器》

GB 7251.1-2013 《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》

GB 7251.12-2013 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》

GB 50054-2011 《成套设备低压配电设计规范》4.1.2 机组配套控制柜：

GB 50055-2011 《通用用电设备配电设计规范》

GB 50171-2012 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》

GB 50168-2018 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》

GB 50093-2013 《自动化仪表工程施工及质量验收规范》

GB/T 4208-2017 《外壳防护等级（IP代码）》

JB/T 5777.2-2002 《电力系统二次电路用控制及继电保护屏通用技术条件》

五、技术性能指标

5.1 离心、螺杆式冷水机组技术要求

5.1.1 离心、螺杆式冷水机组应采用成熟先进技术生产。

5.1.2 离心、螺杆式冷水机组需具备外形美观大方，结构稳定，效率高，安全可靠，低噪音，寿命长久，环保节能，检修方便等特点。

5.1.3 离心、螺杆式冷水机组压缩机形式：

5.1.4 离心、螺杆式冷水机组冷媒：国家法律和国际公约组织认可的环保冷媒

R134a。首次充注的制冷剂要求随机组一起供货。

5.1.5离心、螺杆式冷水机组选用压缩机，压缩机采用市场知名品牌产品。压缩机电机防护等级 IP54及以上；

5.1.6油路系统，离心机组应采用无油系统，螺杆机组应具有单独的储油装置，保障系统供油稳定。油分离器，应采用位置独立结构，保证油分离效果。

5.1.7蒸发器/冷凝器采用高效壳管式换热器，换热管应是单根可更换的，不影响管板的强度和寿命，更换不会造成相邻管的泄漏；蒸发器应设计有防止液态制冷剂进入压缩机的均气板以及滤网，可起到挡液作用。

5.1.8压力容器应提供中国国家质检总局颁发的压力容器安全质量许可证书。

5.1.9机组采用高精度电动调节阀节流，实时调节阀门开度，精准调节，调节更精确，范围更广。

5.1.10机组的运行过程由微电脑处理器控制，根据负载变化而自动控制机组的运行。冷、温水控制精度在 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。控制器采用相当于家乐或同等档次品牌，采用不小于7寸彩色触摸屏人机界面，能直观显示各项运行数据。

5.1.11系统应有完整的故障自动保护、报警和自动诊断功能，并能自动记录、储蓄并显示全部的故障与报警信息。

5.1.12控制盘显示屏至少为中文触摸屏。控制系统应提供标准的 RS485通讯接口，并提供相应控制模块；配置连锁联动接口，并提供相应控制模块，以便于冷冻水泵、冷却水泵、冷却塔风机实现连锁联动；支持 MODBUS通讯协议。

5.1.13机组应具备各种完善的参数设定、保护、报警功能，能实现变流量控制基本负荷控制等先进功能。

5.1.14机组具备完善的自我保护功能。

5.1.15离心、螺杆式冷水机组容量调节方式为无级调节，离心机负荷调节范围 10-100%，螺杆机负荷调节范围 25-100%；

5.1.16离心、螺杆式冷水机组噪音 ≤ 85 分贝。

5.1.17离心、螺杆式冷水机组内电机和配件、材料应采用国优名牌及以上档次的产品。

5.1.18离心、螺杆式冷水机组本体部分、控制柜（箱）及控制线由中标人完成安装调试工作（含设备吊装、二次搬运、仓储保管等），离心、螺杆式冷水机组项

目的中标人负责系统调试与技术指导。

5.1.19离心、螺杆机组应整体供货，供货设备应在工厂内组装成整体并预先进行调试试验合格。

5.1.20离心、螺杆式冷水机组出厂应保温，保温厚度应不小于 20mm。

5.1.21制冷机蒸发器或者冷凝器上必须设有安全阀为压力安全释放装置。

5.1.22应具有冷温水及冷却水欠流量保护功能，应能够适应冷却水泵变频调节工况。机组本体上的进出口配对法兰，垫片以及紧固件等均由供货商配套提供。

5.1.23离心、螺杆式冷水机组设备生产厂家应具有经CNAS认证冷水机组性能测试平台。

5.3卖方应提供供货机组选型及配置详细参数。

六、机组性能要求

6.1整机

6.1.1提供制冷系统所需的全部制冷剂 and 润滑油（足够机组正常运行），须在工厂内充注完成，方便现场开机调试。制冷剂要求采用不含氯原子，对臭氧层无破坏作用的环保型冷媒，如R134a。润滑油建议设计更换周期不低于8000小时。

6.1.2机组结构应具备标准水质的抗锈蚀能力、设计构思先进、工艺合理、良好的隔音材料及配件。

6.2压缩机

6.2.1压缩机转子：

a、转子制成后须经过动态或静态平衡测试，测试速度不超过其正常运转速度的25%；

b、具有足够刚度以防在正常转速（低于第一临界速度）运行时产生振动。

6.2.2压缩机采用轴承受力平衡的设计，确保轴承寿命。

6.2.3压缩机轴承：圆柱滚子轴承受径向载荷，角接触球轴承受轴向载荷。轴承采用合金钢制造。

6.2.4压缩机内部具有消声设计：双螺杆产生双重逆向声波。形成内部消声器，有效降低压缩机噪声。

6.2.5压缩机采用轴承受力平衡的设计，确保轴承寿命

6.2.6压缩机轴承：圆柱滚子轴承受径向载荷，角接触球轴承受轴向载荷和。轴

承采用合金钢制造。

6.2.7螺杆机组压缩机应采用双螺杆压缩机。

6.2.8压缩机内部具有减振设计：六齿转子与五齿定子的结构设计，将气体分多次均匀排出，分散和减少排气脉动。

6.2.9压缩过程采用双金属螺杆，减小泄露，提高容积效率

压缩机外壳：精密铸铁或其它具认可相等质量金属制成。配备吊耳，方便维修时使用。

6.2.10半封闭压缩机电机采用吸气冷却的半封闭电机，采用国内外知名品牌电机；电机应包括瞬间失电及高温保护等，防护等级不低于IP20，绝缘等级不低于F级，温升等级不大于B级，电机100%负载效率>92%。

6.2.11采用的压缩机具有专利，且数量不少于2个

6.2.12压缩机配置检修口，用于检查内部部件状况，便于维护及现场查看。

6.2.13机组配置引射回油管路，确保回油效率：通过压缩机排气高压制冷剂，将蒸发器中的油层引射回吸气口。

6.2.14机组配置油加热器，避免低温时，润滑油粘度大，产生压缩机启动不易或增减载不良等现象。

6.3节流装置

6.3.1机组采用内置油分，机组结构紧凑，油分效率高达99.9%。

6.3.2投标机组采用高精密的电子膨胀阀，随压缩机负荷变化进行灵敏调节，实现高效率的运转状态，具备5℃以内的逆温差启动功能，以及12℃低冷却水温正常启动功能。满足过渡季节室内冷水温度高于室外冷却水温度时，仍需开启制冷机组的需求。电子膨胀阀品牌，采用国内外知名品牌。

6.3.3配置冷媒隔离阀方便机组检修时可以将冷媒储存在冷凝器中。若无冷媒隔离阀，则必须配置足够容量的独立冷媒储存装置以便在机组检修时储存冷媒。

6.4压力容器

6.4.1所投机组的换热器应属于II类压力容器。蒸发器、冷凝器需由具备国家压力容器生产许可证D级及以上资质的设备厂商供应。

6.4.3所投机组的水接管方向应为单侧接管。面对操作屏，双器左接。面对容器端盖方向，水接管为下进上出，并采用GB单法兰（HG/T 20592-2009《钢制管法

兰》) 连接方式, 方便现场与系统水管进行对接。

6.4.4 蒸发器外壳: 低合金钢或碳钢满足使用地区认证标准的材质;

6.4.5 蒸发器水室以碳素钢或相当强度之材料制造且可承受系统之工作压力及实验压力。其附有吊耳、螺栓的可分离盖板, 并附有排气及排水阀。

6.4.6 蒸发器应按国家标准 (NB/T 47012-2020 《制冷装置用压力容器》) 准进行试验。水侧工作压力为1.0MPa, 水侧试验压力不低于1.25倍; 制冷剂侧设计压力1.4MPa, 侧试验压力不低于1.15倍。投标方应提供所在地特种设备质量监督局出具的验收合格证。

6.4.7 蒸发器表面应有保温材隔热层, 厚度不小于19mm, 防止结露。保温材料必须为难燃B1级材料, 满足国家标准。在0℃时, 保温材料导热系数应不大于0.034W/m·℃; 在40℃时, 保温材料导热系数应不大于0.038W/m·℃。

6.4.8 蒸发器管束应采用高效紫铜管并标注厚度, 名义底壁厚0.635mm, 管径 $\phi 19$, 并采用机械胀接方法固定于两端管板上, 所有管子应可独立更换。

6.4.9 蒸发器内设有换热管支撑板, 由碳素钢制成, 焊接于蒸发器外壳的内壁上。

蒸发器采用多孔板气体均流装置、均液装置和变径吸气口配合的结构, 可有效均匀蒸发器内的气液流畅, 使蒸发器内布管空间大大增加, 同时可规避吸气带液对压缩机造成的液击损害, 降低壳程压力损失, 大幅改善满液式蒸发器尺寸及传热性能。

6.4.10 蒸发器采用双安全阀设计, 非法兰式, 弹簧全启式安全阀。双安全阀设计, 可通过调整三通阀, 在一个阀维修时, 另一个阀仍正常工作。安全阀须与泄压管连接, 出口应以柔性接头连接。安全阀接管型式为FPT1 (即内螺纹 NPT1)。

6.4.11 蒸发器设有视液镜, 用于观察液体冷媒液位水平。

6.5.12 蒸发器必须由国家认可资质的质量技术监督部门出具的压力容器检测报告。

6.5.13 冷凝器应采用壳管式冷凝器, 二流程。

6.5.14 冷凝器外壳: 同蒸发器钢板或满足使用地区认证标准的材质;

6.5.15 冷凝器水室以碳素钢或相当强度之材料制造且可承受系统之工作压力及实验压力。其附有吊耳螺栓的可分离盖板, 并附有排气及排水阀。

6.5.16 冷凝器应按国家标准 (NB/T 47012-2020 《制冷装置用压力容器》) 准

进行气压试验。水侧工作压力为1.0MPa，水侧试验压力不低于1.25倍；制冷剂侧设计压力1.4MPa，侧试验压力不低于1.15倍。投标方应提供所在地特种设备质量监督局出具的验收合格证。

6.5.17冷凝器管束应采用高效紫铜管并标注厚度，名义底壁厚0.635mm，管径 ϕ 19，并采用机械胀接方法固定于两端管板上，所有管子应可独立更换。

6.5.18冷凝器内设有换热管支撑板，由碳素钢制成，焊接于蒸发器外壳的内壁上。

6.5.19冷凝器设有均气板，将压缩机的高压排气均匀分布在冷凝器的顶部，减缓气流的速度，避免冲击换热管，使气态制冷剂分布更均匀，在冷凝器内有效的冷凝成液态制冷剂，提高冷凝器内换热效率。

6.5.20冷凝器设有单独过冷区域，增加过冷度，能提高换热效率，使压缩机安全稳定运行。同时，提高制冷效果，减少能源消耗。

6.5.21冷凝器采用双安全阀设计，非法兰式，弹簧全启式安全阀。双安全阀设计，可通过调整三通阀，在一个阀维修时，另一个阀仍正常工作。安全阀须与泄压管连接，出口应以柔性接头连接。安全阀接管型式为FPT1（即内螺纹NPT1）。

6.5.22冷凝器设有视察镜，用于观察液体冷媒液位水平。

6.5.23冷凝器必须由国家认可资质的质量技术监督部门出具的压力容器检测报告。

6.5.24冷凝器设置端盖集成式或者一体式胶球清洗装置（如有），每台清洗装置包括发球机、捕球器、控制器（优选集成于机组控制系统中）、胶球、过滤器、阀管件等部分组成，无需现场安装。在线清洗装置控制电源为220V AC/50Hz，输入功率不大于0.2KW。清洗装置阻力小于0.5m。在线小球清洗装置选用管道式，满足《冷水机组水冷管壳式冷凝器胶球自动在线清洗装置》JB/T11133-2011的标准要求。

6.6 机组控制

6.6.1机组采用卡乐PLC控制器，具备三级密级保护，不同级别的操作人员可根据具有的级别设置不同的功能，进行不同的操作。不同的级别具有不同的权限，高级别对低级别有全权控制的权力。

6.6.2控制界面应采用彩色触摸屏，中文显示，尺寸不应小于7英寸。

6.6.3机组预留丰富的控制扩展功能，可选配RS485通讯接口，通过公开的***协

议实现远程监控。

6.6.4对制冷机组及容量调节阀进行微电脑全自动测控，能对每台压缩机进行容量调节，并留有远程通讯接口，通过网络通讯方式进行计算机控制，具有就地及远程启停控制方式。

6.6.5冷水机组设有7天（含及以上）时间设置表，只需一按即可自动运行机组，无需专人操作、专人值守。

6.6.6断电后保障PLC数据不丢失，保证程序完整。可配置系统的设计应能够防止断电情况下数据和/或配置参数的丢失。机组控制上课显示25个最近报警信息，也可通过触摸屏显示。

6.6.7机组水温控制精度在 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，实现恒温出水。

6.6.8为保证机组的使用性能，节流器件、温度传感器、压力传感器、控制器等部件必须为国内或国际知名品牌产品，并注明原产地及品牌。

6.6.9机组应能显示所有的运行状态，能显示正常运转参数、设定参数和安全参数，能实时显示电流百分比；并有适应强的微处理器控制，能够良好的完成最优系统控制、监控故障自诊断等功能。

6.6.10机组显示运转参数功能应包含但不限于以下功能：

- 1、冷冻水进/出水温度；
- 2、冷却水进/出水温度；
- 3、蒸发器的饱和温度和饱和压力；
- 4、冷凝器的饱和温度和饱和压力；
- 5、负荷百分比/电流百分比；
- 6、压缩机运行状态（负载、油压、排气温度、过热度、等待时间、运行时间、启动次数）；
- 7、机组运行状态；

6.6.11机组应具有完整的安全自动保护功能，具备自动诊断功能，预留远程启停、运行指示、故障报警信号的无源干接点。系统能够自动记录、储存、显示全部故障信息和报警记录。机组具体安全保护及故障自诊功能，应包含但不限于以下功能：

- 1、过载、缺相、三相不平衡、反相位

- 2、启动柜故障保护；
- 3、通讯故障保护；
- 4、电压过高或过低保护；
- 5、电机温度过高保护；
- 6、蒸发压力过低保护；
- 7、冷凝压力过高保护；
- 8、蒸发器和冷凝器断水保护；
- 9、压缩机排气温度过高保护；
- 10、接地故障保护；
- 11、高压开关保护；
- 12、油压差过低保护；
- 13、防止机组启停周期短于十五分钟(可调节)的保护
- 14、传感器超出范围保护；

上述机组安全保护，须进行现场复位。

七、性能保证及质保期

(一) 性能保证

在正常设计条件下：

设备设计寿命：不低于20年

连续运行时间： ≥ 25000 小时（正常操作）

能量调节：25~100%

大修周期：4年（正常操作）

轴功率允许误差： $\pm 3\%$

(二) 质保期

2年。

八、检验和试验

8.1设备所有部件的制造、装配、检测和整体检验及测试在卖方工厂内完成。

8.2机组出厂前应进行出厂检验，不接受不经测试的机组。检测内容为：

-电气测试

-耐压绝缘测试

- 电气接地测试
- 水压试验（水侧）
- 气压试验（氟侧）
- 检漏测试
- 真空测试
- 安全性确认(各项联锁保护是否运行正常并输出报警)
- 各个零部件的检查和质量控制
- 原材料检查和质量控制
- 表面处理检查
- 设备尺寸检查
- 设备铭牌检查
- 设备和零部件标识牌检查
- 喷漆检查
- 电气和仪表控制系统配置和布置检查
- 电气和仪表控制动作执行检查
- 供货符合性和完整性检查
- 出厂文件完整性检查
- 控制程序的测试

8.3 机组出厂前应在GMPI认证站台进行机组性能测试，测试数据须在GMPI认证标准的允差范围内。不接受不经测试的机组。并免费提供测试报告。

8.4 买方在机组出厂前，到工厂进行厂内验收测试（FAT），检测内容为：

- 安全性确认(各项联锁保护是否运行正常并输出报警)
- 各个零部件的检查和质量控制
- 原材料检查和质量控制
- 表面处理检查
- 设备尺寸检查
- 设备铭牌检查
- 设备和零部件标识牌检查
- 喷漆检查

-电气和仪表控制系统配置和布置检查

-电气和仪表控制动作执行检查

-设备性能检测

-供货符合性和完整性检查

-出厂文件完整性检查

-控制程序的测试

九、包装运输及发货前的准备

9.1机组出厂采用热缩包装，满足运输和装卸要求，防潮干、防磕碰、防震动，由于包装不良而造成的任何锈损，卖方承担全部损失和费用。

9.2供应商负责送货至用户现场，用户厂内搬运、吊装及安装期间供应商进行指导。

9.3运输时间包含在供货周期内，供方负责运输，并承担运输费用。

9.4设备到货清单必须详列每装箱内容物。

9.5供方负责把设备安全运至现场后，由需方负责吊卸。

9.6供应商应负责安装指导。

9.7在设备就位后，供应商应负责设备调试（指导）工作。

十、设计技术资料、安装指导和技术服务

（一）设计技术资料交付

10.1供应商应提供全套中文技术资料，包括设备安装操作手册、电气原理图及现场接线图、相关合格证明书（压力容器合格证）、压力容器的设计和检验资料等。

10.2设备厂家应提供设备出厂测试。

10.3提供使用说明书、合格证、装箱单。

10.4提供机器总装配图及部件、零件编号。

10.5提供所配置部件中原制造商提供的所有技术文件。

10.6提供机器操作保养手册或说明书、故障排除说明书。

10.7提供机器附属配件清单，易损坏品之建议清单。

10.8提供详实的电气线路图（电路之配线以符号标明于接在线以便核查）。

10.9供应商提供维护保养项目清单和维护周期。

（二）安装指导和技术服务

1. 卖方免费为买方进行设备安装指导、调试，直至设备投入生产正常运行。
2. 卖方必须提供现场安装调试的技术服务，卖方接到买方通知后24小时内派遣具有丰富实践经验的专家到达现场。卖方的技术服务应包括产品介绍、技术咨询、指导安装、调试、开机、人员培训及设备售后服务。
3. 买方和卖方各指定一名代表，负责设备的现场指导安装、调试、开机等各项协调工作，协商解决与执行本合同有关的技术和工作问题。
4. 卖方应指定技术熟练的技术人员解答买方人员提出的本合同范围内的一切技术问题。
5. 买方和卖方现场代表在现场协调，按工程进度要求按时完成各项工作进度。
6. 交货前技术服务：（1）随时接受用户咨询（含现场）；（2）建立用户档案；（3）到货确认；（4）调试计划编制；（5）协助用户方编制操作规程；
7. 安装指导服务：（1）指导机组吊装；（2）指导机组搬运；（3）现场安装条件确认；（4）机组水平调整；（5）电气配件接线；（6）抽真空作业；（7）真空度检查；（8）检查报告书；
8. 开机调试服务（1）外围设备状况确认；（2）机组真空度确认；（3）电气安装、接线检查；（4）电气模拟试验；（5）外围设备联动检查；（6）最终交接；

十一、培训

为保证买方对产品的正常操作，提高运行质量，卖方向买方免费提供必要的操作保养和技能培训。现场参训人员及时间为买方指定的人员和时间，并使每一位参训者都可以达到独立操作水平。

轮台县人民医院新院区室外冷水机组采购项目报价明细表（详见附件）

第一章 合同一般条款

1. 定义

1.1 “合同”系指买方和卖方(以下简称合同双方)已达成的协议,即由双方签订的合同格式文件,包括所有的招标文件、投标文件、招标答疑纪录、澄清说明、附件、附录和组成合同的所有其他文件。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定,在卖方全面正确地履行合同义务时,买方应支付给卖方的款项。

1.3 “货物”系指卖方按合同要求,须向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册、其它技术资料和其它材料。

1.4 “服务”系指合同规定卖方必须承担的安裝、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似义务。

1.5 “甲方”、“买方”、均系指通过招标采购,接受合同货物及服务的采购单位。

1.6 “乙方”、“卖方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。

1.7 “现场”系指将要进行货物安裝和运转的地点。

1.8 “验收”系指买方依据技术参数规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2. 适用范围

2.1 本合同条款仅适用于本次招标活动。

3. 原产地

3.1 原产地系指货物的生产地,或提供辅助服务的来源地。

4. 技术规格和标准

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本谈判文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定,货物则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的相应的正式标准。

5. 专利权

5.1 卖方须保障买方在使用其提供的货物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控,卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

6.1 除本合同另有规定之外，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失造成的任何损失或费用。

6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

7. 运输标记

7.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字体标明以下各项：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 收货人代号
- (4) 目的地
- (5) 货物的名称、品目号、箱号
- (6) 毛重 / 净重(公斤)
- (7) 尺寸(长 x 宽 x 高，以厘米计)

8. 卖方的交货价

8.1 卖方应在合同规定的交货期前 10 天以电报、传真或电传等方式通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时，卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式五份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长 x 宽 x 高)、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

8.2 卖方负责安排自发运地至买方现场的运输，费用包含在合同总价中。

8.3 交货日期以货物到达买方现场为准。

8.4 卖方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量，否则，一切后果均由卖方承担。

9. 装运通知

9.1 卖方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知买方合同号、

货物名称、数量、毛重、体积(立方米)、发票金额、载运车次名称和启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品，卖方也须将详细情况通知买方。

10. 保险

10.1 在合同价条件下，由卖方负责办理保险。

11. 合同价款的支付方式

11.1 除另有规定者外，本合同价款将由财政部门直接向卖方支付。

12. 技术资料

12.1 除谈判文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与合同设备或仪器相符的中文技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，如样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

12.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

13. 价格

13.1 除合同中另有规定者外，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

14. 质量保证

14.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定者外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 30 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

14.2 除合同中另有规定者外，合同项下货物的质量保证期为货物正式验收合格后 12 个月。

15. 履约保证金（本项目不接受履约保证金）

15.1 合同签订后，卖方须向买方提供履约保证金（本项目不接受履约保证金）。

15.2 卖方在收到买方的货物验收合格的报告后,买方在七个工作日无息退还履约保证金。

16. 检验

16.1 卖方应在发货之前,对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确和全面的检验,并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交付款单据的组成部分,但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

16.2 在合同规定的质量保证期内,如果发现货物的质量或规格与合同规定不符,或证明货物有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等,买方应申请质检部门进行检验,并有权根据检验证书及质量保证条款立即向卖方提出索赔。

17. 索赔

17.1 卖方对所供货物与合同约定相一致负完全责任。在买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔时,卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币还付给买方,卖方负担发生的一切损失和费用,包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额,经双方同意降低货价。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备,或修理缺陷部分,以达到合同规定的规格、质量和性能,卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

17.2 如果买方提出索赔通知后 30 天内卖方未能予以答复,该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 30 天内或买方同意的更长时间内,按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜,买方将从未付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额,同时保留进一步要求赔偿的权利。

18. 延期交货与核定损失额

18.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货(不可抗力除外),在卖方同意支付核定损失额的条件下,买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将从未付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天,按迟交货物金额的 0.5%,不

满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

19. 不可抗力

19.1 签约任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

19.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 15 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信等形式寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

20. 仲裁

20.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交仲裁。

20.2 仲裁应由买方所在地仲裁机构，根据其仲裁程序和规则进行。

20.3 仲裁裁决为最终决定，并对双方具有约束力。

20.4 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

20.5 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

21. 违约终止合同

21.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 30 天内(或经买方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2) 卖方未能履行合同项下的其它义务。

21.2 一旦买方根据第 21.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

22. 变更指示

22.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

- (1) 合同项下需为买方特殊制造货物的图纸、设计或规格；
- (2) 装运方式和包装方式；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方须提供的服务。

22.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

23. 合同修改

23.1 欲对合同条款做出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

24. 转让与分包

24.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

24.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

25. 适用法律

25.1 本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。

26. 通知

26.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

27. 合同文件及资料的使用

27.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行本合同必不可少的范围内。

27.2 除非执行合同需要，在事先未得到买方同意的情况下，卖方不得将与本

合同有关的任何文件和资料给第三方使用。

27.3 除合同本身以外，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料(包括所有副本)退还买方。

28. 合同生效及其他

28.1 本合同应在买方（采购单位）和卖方签字加盖鉴证章后生效。

28.2 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务。

28.3 商务合同应包括买方最后确认的价格条款和付款方式。

28.4 下述文件将作为合同附件，为本合同不可分割的组成部分，并与本合同具有同等效力；

- (1) 招标文件
- (2) 中标通知书
- (3) 中标方的投标文件及询标过程中的书面答疑记录

第二章 合同特殊条款

合同特殊条款是对合同一般条款的补充和修改,如果两者之间有不一致之处时,应以特殊条款为准。

1. 培训:

1.1 卖方的安装调试人员有义务对买方的设备维修人员及使用人员进行培训,使维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除,使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作;

2. 检验

2.1 卖方提供的所有货物应符合国际及国内通行的标准,并应附有相应的测试报告和合同证书;

2.2 对于卖方提供的所有货物,买方可按货物的一定比例委托自治区质量监督部门进行抽检,验收合格后,所产生的费用由买方承担,经检验不合格时,所产生的费用由卖方承担。

2.3 具体的国际或国内检验标准按卖方在投标文件中承诺的并经买方确认的规定执行。

3. 安装调试

3.1 卖方必须在合同签订后将所有的安装调试条件、需买方配合的事项以书面方式通知用户；

3.2 卖方免费负责设备在买方的安装、调试，买方协助开展工作；

3.3 卖方安装调试专家人员应及时到达买方现场，直至安装调试结束、通过验收；

3.4 卖方负责安装调试期间（包括错发或运输中）可能损坏的元器件、测试材料的准备，如因时间关系，买方可以考虑使用随机的易损件进行更换，但卖方应及时给买方补齐（中间产生的任何费用，均由卖方承担）；

3.5 上述安装调试完成后，买方按相应的卖方在投标文件中所提供的技术指标进行验收；

3.6 卖方如不能按时完成安装、调试工作，应赔偿由此买方造成的所有损失；

3.7 最终的测试验收报告由买卖双方代表签字认可后生效。

4. 质量保证

4.1 因卖方原因造成买方不能按时使用（根据合同有关条款）所购买货物（设备）时，卖方应根据合同规定向买方做出赔偿；

4.2 卖方对合同项下设备提供为期一年的保修服务，保修期自验收合格双方签字时算起。在保修期内，卖方需提供免费的维修零配件。

5. 售后服务

5.1 提供给买方详细的设备清单及相应的使用、维修、故障查询手册及电器、电路图；

5.2 在买方发出要求服务通知的 24 小时内，卖方指派的服务人员必须到达买方现场，对设备出现的较大问题，解决时间不应超过 5 个日历日；

5.3 在保修期内，如设备出现故障，必须在 3 个日历日内完成维修工作，否则更换新机；

5.4 提供相应的售后服务承诺（需要设备生产企业协助的部分，须由该生产企业做出相应的服务承诺），并附在投标文件中。

6. 其他

6.1 投标报价：设备使用地安装调试完成、且验收合格后的交货价

6.2 投标货币：人民币

6.3 列出详细的易损件、专用工具的清单，并分项报价（应包括在总价内）。
清单内容应包括：名称、数量、单价、总价

6.4 付款币种及方式（见第三章）

6.5 交货地点：轮台县人民医院新院区

6.6 交付时间：本项目为交钥匙工程，投标人须在合同签订后 45 日内完成项目交付使用

第三章 付款币种及方式

1. 付款币种

本次招标所述的项目资金均以人民币支付。

2. 付款方式：合同签订后支付 30%预付款；货物到场后支付 30%；项目验收合格支付 35%；（具体以中标单位实际质保时间为准）质保期结束后支付 5%；

第四章 售后服务承诺

1. 在交付使用后，卖方应对质保期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施。不能及时兑现服务承诺内容而影响买方使用时，卖方应给予补偿的承诺，在投标书中均应明确说明。卖方在新疆范围内应有常设或指派的法定售后服务机构，售后服务人员应是卖方派出的具有一定专业技术和服务水平的人员，并具有卖方的法人授权委托书和有关主管部门的资质证书。

第五章 采购合同

(仅供参考)

甲方（采购方）： _____ 合同编号： _____

乙方（供应方）： _____ 签约地点： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及 ____年 ____月 ____日招标文件的要求，
经双方协商一致，签订本合同。

1、合同货物

乙方负责向甲方供应下表中所列 _____ 及负责安装调试。

货物名称	规格型号	产地	单位	数量	单价	总价	交货地点	交货时间

2、合同总价和支付方式

2.1 合同总价：总价为人民币（大写）： _____，即 RMB¥ _____元，
该合同总金额是设计、货物制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

2.2 支付方式： _____。

2.3 乙方开户银行： _____；乙方账号： _____。

3、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

4、技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供货物的出厂测试报告。

5、合同货物包装、交货、安装、调试及验收

5.1 合同货物的包装:

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 合同货物的交货:

5.2.1 乙方交货时间:

5.2.2 乙方交货地点:

5.3 合同货物的安装调试:

5.3.1 乙方负责合同项下的安装调试,一切费用由乙方负责。

5.3.2 乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

5.4 货物的验收:

5.4.1 中标货物安装调试,试运行一个月后组织验收,如中标货物在试运行期间出现故障,则应相应延长试运行时间,验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.4.3 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏,乙方应及时安排换装,以保证合同货物安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.4.4 国内产品产品必须具备出厂合格证。

5.5 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则,乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6、质量保证及售后服务

6.1 乙方保证合同货物是全新、未曾使用过的,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 合同货物质保保用期按生产厂家的标准执行,但不得少于___年(用户单位验收之日起计算)。

质保保用期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题,由乙方负责包修、包换或包退,并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后___小时内

派员到现场维修。

下列情况乙方不负责免费保修：

- 1) 甲方不按照乙方提供的正确使用方法而引致货物故障损坏；
- 2) 甲方擅自改装货物；
- 3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 因货物的质量问题而发生争议，由省级质检部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。

7、技术服务

7.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

7.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，做好合同执行进度上的配合工作。

8、不可抗力

8.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

8.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

9、索赔

9.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

9.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分

或修补缺陷的部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负有甲方所发生的一切直接费用。同时,相应延长质量保证期。

9.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

10、违约与处罚

10.1 甲方应依合同规定时间内,向乙方支付货款,每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3%的违约金。

10.2 乙方未能按时交货,每拖延一天,须向甲方支付合同金额的 3%的违约金,此部份金额从乙方履约保证金中扣除,不足部份,甲方有权向乙方提出追偿。

10.3 乙方交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收,乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金,此部份金额从乙方履约保证金中扣除。

10.4 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

10.5 乙方未能交付货物,则须向甲方支付合同采购金额 5%的违约金,此部份金额从乙方履约保证金中扣除。在乙方未能交货 天后,视为其不能交付货物,甲方将有权终止合同并提出进一步索赔的权力。

11、合同终止

如果一方严重违反合同,并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的,另一方可立即终止本合同。

12、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则由合同签订地或招标人所在地人民法院提起诉讼。受理期间,双方应继续执行合同其余部分。

13、其它

13.1 本合同正本四份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执一份,财政局一份,采购代理机构一份。合同自签字之日起即时生效。

13.2 下列文件是本合同的一部分,并与本合同一起阅读和解释

13.2.1 中标人提交的投标函和投标一览表;

13.2.2 资格声明函;

13.2.3 中标通知书；

13.2.4 其他相关投标文件。

13.3 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：

单位

签约代表：

地址：

电话：

传真：

签约日期： 年 月 日

乙方：

公司

签约代表：

地址：

电话：

传真：

签约日期： 年 月

日

第八部分 投标文件的编制装订

一、投标文件编制和装订顺序

(一) 投标人的投标文件必须制作目录和页码。

(二) 投标人的投标文件编制顺序，必须按下列顺序排列。否则，其投标文件将可能被拒绝接受，或作为废标处理。编制排列和装订顺序严格如下：

1、投标函

2、法人代表授权委托书原件及授权代表身份证明原件

3、开标一览表

4、投标方资质证明文件，包括：

(1) 投标人营业执照复印件

(2) 招标文件要求的各项资质证件

(3) 投标供应商人员资质证件

(4) 有关行业的经营企业许可证、注册证（特殊行业需提供本行业国家颁发的有关资质证明）

- (5) 关于资格的声明函
- (6) 制造商的资格声明函
- (7) 公司简介及对本项目提供产品介绍说明
- (8) 投标保证金凭证

5、技术部分：

保证措施、免费包换承诺、验收方案、质保期限、履约能力

- (1) 配置及性能指标
- (2) 解决方案
- (3) 关键设备安装工艺描述
- (4) 安装调试方案总体质量
- (5) 机械设备配备计划合理性
- (6) 进度计划
- (7) 人员培训

6、产品规格报价明细表

7、投标产品技术规格及要求详述

8、有关投标产品的供应、验收标准和措施方案

9、售后服务、质保

- (1) 售后服务体系及服务情况
- (2) 售后服务承诺书
- (3) 售后服务团队
- (4) 质保

10、项目实施方案

11、免费包换承诺

12、技术参数、功能偏离表

13、商务条款偏离表

14、投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

15、投标单位（供应商）《遵守政府采购相关法律法规承诺书》

16、节能、环境标志产品优惠明细表

17、节能、环境标志产品证明材料

18、中小企业生产或销售的产品优惠明细表

- 19、中小微企业声明函、监狱企业声明函、残疾人福利性单位声明函
- 20、投标人认为需提供的其它证明文件（根据技术商务评分细则）

二、投标文件顺序及格式范本

（一）投标文件顺序及要求

1、各投标人应严格按格式范本提供，不允许擅自或随意改变和变动，标书范本应做到工整整齐和完整。

2、文书字体应选择不大于仿宋三号或宋体三号字体，表格内字体应选择不大于仿宋小四号或宋体小四号字体，

3、凡须要签字盖章的，必须有符合招标文件规定要求的人员签字，公章必须是单位法人印章。

4、凡有备注说明的，必须符合说明的要求。

5、凡招标文件要求提供的，必须提供。否则，将视为不响应招标文件的实质性要求，可能投标文件将会被拒绝。

（二）投标文件格式范本

附件一： 投标文件封面统一格式

投标文件

采购编号：_____号

采购单位名称：

投标公司名称（盖章）：

公司法定代表人（签字）：

公司法人授权代表人（签字）：

郑重申明：本公司将对本投标文件所有内容的真实性和有效性负责，
并为此承担全部法律责任

年 月 日

一、投 标 函

致：新疆元通利合工程咨询有限公司：

根据贵方为_____（项目名称）_____项目招标的投标邀请（招标编号）_____， 签

字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件。

- (1) 开标一览表
- (2) 投标分项报价表
- (3) 规格、技术参数、功能偏离表
- (4) 商务条款偏离表
- (5) 按谈判文件投标人须知、技术规格要求及其他要求提供有关文件
- (6) 资格证明文件
- (7) 投标保证金，金额为_____。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

2、投标方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

3、投标方已详细阅读并理解了招标文件的全部，包括修改文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、本投标有效期自开标之日起_____个日历日。

5、在规定的开标时间后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

6、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，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称：

投标人代表签字：

公 章：

地 址：

电 话：

邮 编：

传 真：

20____年____月

二、法人代表授权书

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表（姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。本授权书于20____年____月____日签字生效，特此声明。

法人代表签字：

被授权人签字：

公 章：

授 权 日 期：20____年____月____日

法定代表人身份复印件：

正面

背面

授权人身份证复印件：

正面

背面

法定代表人资格证明书

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份复印件：

正面

背面

投标人公章：[投标人盖章]

日期：年 月 日

三、开标一览表

投标人名称：

招标文件编号：

采购项目名称：

招标项目概况	投标报价（元）	供货周期	备注
		合同签订后 天内	
投标报价大写（元）：			

投标单位法人代表或授权代表签字（盖公章）：

- 注： 1、报价总价为报价人最终报价，包含交通运输费、劳务费、税金、施工费、人工费、搬运费、培训费、辅材费及其它税费及其他与本项目相关的所有费用等；
- 2、本表只填报总价，各有关分项报价可另进行详细填写；
- 3、上述日期均以日历日为单位，包括法定节假日；
- 4、对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

四、投标方资质证明文件

包括：

- (1) 投标人营业执照复印件
- (2) 招标文件要求的各项资质证件
- (3) 投标供应商人员资质证件
- (4) 有关行业的经营企业许可证、注册证（特殊行业需提供本行业国家颁发的有关资质证明）
- (5) 关于资格的声明函

关于资格的声明函

致：新疆元通利合工程咨询有限公司：

关于贵方 20____年____月____日第（招标编号）招标公告关于“_____”的招标项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供____（项目名称）____项目中的（包号及货物名称）招标货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

投标人（盖章）：____投标人名称

授权签署本资格文件人（签字）：____被授权人姓名

签字人姓名、职务：____被授权人姓名、职务

地址：____投标人地址

传真：_____ 电话：_____ 邮编：_____

声明日期：20____年____月____日

(6) 制造商的资格声明函

制造商出具的授权函

致：新疆元通利合工程咨询有限公司：

我们（制造商名称）兹指派主要营业地点设在投标人地址的投标人名称作为我方真正和合法的唯一代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方办理贵方招标文件编号文件编号号投标要求提供的由我方制造设备（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力；

(2) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务；

(3) 我方兹授予投标人名称全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜。兹确认投标人名称和其正式授权代表姓名，依此合法地办理一切事宜。

我方于20年 月 日签署本文件，投标人名称于20年 月 日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）：企业全称

制造商法人或其授权代表（签字）：

授权投标人（公章）：投标人全称

授权投标人法人代表或授权代表人（签字）：被授权人姓名

制造商地址：

制造商传真： 电话： 邮编：

授权投标人地址：

授权投标人传真： 电话： 邮编：

注：若制造商作为投标主体直接参与投标，可以不提供此项证明文件。

- (7) 公司简介及对本项目提供产品介绍说明
- (8) 投标保证金凭证



元通利合
YUANTONGLIHE

新疆元通利合工程咨询有限公司

五、技术部分



元通利合
YUANTONGLIHE

新疆元通利合工程咨询有限公司

七、投标产品技术规格及要求详述

产品简要说明一览表

投标人名称（公章）：

招标编号/标段号：

包

序号	产品名称	品牌、规格型号及主要技术参数	性能说明	备注
1				
2				
3				
...				

注：此表需详列投标的每种产品。

投标人代表签字：



元通利合
YUANTONGLIHE
新疆元通利合工程咨询有限公司

八、有关投标产品的供应、验收标准和措施方案

九、售后服务、质保

(1) 售后服务体系及服务情况

(2) 售后服务承诺书

售后服务:本地有售后服务机构,报价供应商必须按提交的售后服务承诺书,提供售后服务。

一、拟提供售后服务的项目:

二、所投放产品免费质保期限:

三、售后免费服务期限:

四、免费质保期后,如维修是否收取材料费:

五、免费质保期后,如维修是否收取服务费:

六、施工及安装等方案计划(内容包含:施工的方案、设计方案、人员安排、货物到指定地点的时间,是否能承诺按用户要求安装到指定地点,验收方案)

七、售后服务响应及到达现场的时间:

八、售后服务机构及联系方式:(后附相关房产证明等证明材料)

九、报价供应商的其他服务承诺及优惠条件:

企业名称(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

日期:

(3) 售后服务团队

(4) 质保

十、项目实施方案

十一、免费包换承诺



元通利合
YUANTONGLIHE

新疆元通利合工程咨询有限公司

十二、技术参数、功能偏离表

投标人名称（公章）：

招标编号/标段号： 包

序号	招标文件规格条目号	招标规格	投标规格	偏离	说明

注：与招标文件要求逐条对应填写。

投标人代表签字：



YUANTONGLIHE
新疆元通利合工程咨询有限公司

十三、商务条款偏离表

投标人名称（公章）：

招标编号/标段号： 包

序号	招标文件 条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

投标人代表签字：



元通利合
YUANTONGLIHE
新疆元通利合工程咨询有限公司

十四、投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

我公司承诺在（项目编号、项目名称）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。



企业名称(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

承诺日期: 20 年 月 日

十五、投标单位（供应商）《遵守政府采购相关法律法规承诺书》

我公司承诺在（项目编号、项目名称）采购活动中，严格遵守政府采购相关法律法规，遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通的行为，不存在妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益的行为。

如发生违反政府采购相关法律法规行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的投标、报价资格，并承担相关法律责任。

公司名称：（盖章）

公司法人代表：

法人授权代表：

日期： 年 月 日



元通利合
YUANTONGLIHE
新疆元通利合工程咨询有限公司

十六、节能、环境标志产品优惠明细表

(若有, 请如实填写)

(1) 节能产品明细清单

制造商	品牌	产品名称、规格型号	节字标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	产品所在节能产品政府采购清单页码	单位	数量	单价
合计金额								

(2) 环保产品明细清单

制造商	品牌	产品名称、规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	产品所在环境标志产品政府采购清单页码	单位	数量	单价
合计金额								

注:

1、空调机、照明产品(包括双端荧光灯、单端荧光灯、管形荧光灯镇流器)、电视机、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品。

2、若无货物属于优先采购节能、环境标志产品的, 则不填写此表。

企业名称(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

日期:

十七、节能、环境标志产品证明材料

1. 节能产品:应在

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)

国家发展改革委网站 (<http://hzs.ndrc.gov.cn>)

中国质量认证中心网站 (<http://www.cqc.com.cn>)

2. 环境标志产品:应在

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)

国家环境保护部网 (<http://www.sepa.gov.cn>)

中国绿色采购网 (<http://www.cgpn.cn>)

3. 属优先采购节能、环境标志产品须从以上权威媒体网站上下载的网页公告、目录清单、证书等,并注出所在位置。

4. 证明材料加盖供应商公章。

十八、中小企业生产或销售的产品优惠明细表

(若有, 请如实填写)

标段(包)	小型和微型企业产品名称	数量	报价(元)	价格评审扣除金额(元)	品牌型号规格	制造商全称
	本标段(包)总计: 元					

注: 1、当一个标段(包)内有多个属于小型和微型企业的产品时, 供应商应按序号详细填写。

3、价格评审扣除金额=报价×招标文件规定的价格扣除比率的优惠幅度。

4、若所供应的产品不具备此类评审优惠条件, 本“中小企业价格扣除明细表”不必填写。

企业名称(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

日期:

十九、中小微企业声明函、监狱企业声明函、残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕[2020]46号)的规定,本公司(联合体)参加____(单位名称)的____(项目名称)采购活动,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(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. ____ (标的名称),属于____工业____(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:

日期:

监狱企业声明函

(监狱企业适用)

本公司郑重声明,根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定,本公司为监狱企业。

本公司参加____单位的____项目采购活动,采购活动提供本企业____(填写制造的货物,由本企业承担工程,提供服务)

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

日期:

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(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

日期:

二十、投标人认为需提供的其它证明文件



元通利合
YUANTONGLIHE

新疆元通利合工程咨询有限公司