

竞争性磋商文件

采购项目名称：中共茫崖市委宣传部关于茫崖市新时代文明实践
中心设施设备采购项目

采购项目编号：陕西开源磋商（货物）2020-056 号

采 购 人：中共茫崖市委宣传部

陕西开源招标有限公司

2020 年 10 月

目 录

第一部分 磋商邀请.....	3
第二部分 供应商须知前附表.....	6
第三部分 供应商须知.....	10
第四部分 合同草案条款.....	23
第五部分 响应文件格式.....	27
第六部分 采购项目要求.....	51

第一部分 磋商邀请

陕西开源招标有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受中共茫崖市委宣传部（以下均简称“采购人”）委托，拟对中共茫崖市委宣传部关于茫崖市新时代文明实践中心设施设备采购项目进行国内竞争性磋商，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加磋商。

采购项目编号	陕西开源磋商（货物）2020-056 号
采购项目名称	中共茫崖市委宣传部关于茫崖市新时代文明实践中心设施设备采购项目
采购方式	竞争性磋商
采购预算控制额度	人民币:1400000 元
项目分包个数	本项目不分包
要求	详见技术参数
响应单位资格要求	1、《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的规定： 1）具有独立承担民事责任的能力； 2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供投标企业基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的 2019 年度完整的财务审计报告）； 3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近半年中的任意 3 个月的纳税和社保缴纳凭证）； 5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6）法律、行政法规规定的其他条件。 2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）。

	3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格； 4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 5、本项目不接受响应单位以联合体方式进行投标；
公告发布时间	2020 年 10 月 09 日
获取磋商文件时间	2020年10月10日至2020年10月15日 (上午9：00-11：30，下午13：30-17：30，北京时间，节假日除外)
获取磋商文件方式	现场购买或网上购买
磋商文件售价	人民币500元（磋商文件售后不退，磋商资格不能转让）
获取磋商文件地点	采购代理机构：陕西开源招标有限公司（青海省西宁市城西区昆仑西路万达中心4号写字楼7楼702室） 联系人：赵女士 联系电话：13007775039 邮箱地址：1316191993@qq.com
获取磋商文件时应提供材料	营业执照复印件、银行开户许可证复印件、公司介绍信或法人授权委托书（原件）及法人、被授权人身份证复印件。以上资料除原件外均需加盖公章。（采购代理机构对以上资料留存备案） 注：需网上购买标书的响应单位应将以上材料扫描后发至我公司联系邮箱，在邮件成标明购买项目名称、项目编号、联系人及联系方式，并与我公司工作人员进行联系确认。 联系人：赵女士 联系电话：13007775039 邮箱地址：1316191993@qq.com
提交响应文件截止时间	2020 年 10 月 20 日上午 09：30（北京时间）
提交响应文件地点	陕西开源招标有限公司（青海省西宁市城西区昆仑西路万达中心4号写字楼7楼703室）
采购人及联系人电话	采购人：中共茫崖市委宣传部 联系人：冯老师

	联系电话：0977-8252189 采购单位地址：青海省海西州茫崖市花土沟镇民族路60号
采购代理机构及联系人电话	采购代理机构：陕西开源招标有限公司 联系人：刘先生 联系电话：17725272221 邮箱地址：264971269@qq.com 联系地址：陕西开源招标有限公司（青海省西宁市城西区昆仑西路万达中心4号写字楼7楼702室）
采购代理机构开户银行	交通银行青海省分行营业部
收款人	陕西开源招标有限公司青海分公司
银行账号	631065029018010165339
其他事项	本项目竞争性磋商公告将在《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布。
财政部门监督电话	单位名称：茫崖市财政局 联系电话：0977-8253195

陕西开源招标有限公司

2020 年 10 月 09 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	内 容	
1	采购项目名称	中共茫崖市委宣传部关于茫崖市新时代文明实践中心设施设备采购项目
2	采购项目编号	陕西开源磋商（货物）2020-056 号
3	采购人	中共茫崖市委宣传部
4	采购代理机构	陕西开源招标有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	评分办法	综合评分法
7	采购预算额度	1400000 元
8	采购要求	详见竞争性磋商文件第六部分采购项目要求
9	供应商资格条件	1、《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的规定： 1）具有独立承担民事责任的能力； 2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供投标企业基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的 2019 年度完整的财务审计报告）； 3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近半年中的任意 3 个月的纳税和社保缴纳凭证）； 5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6）法律、行政法规规定的其他条件。 2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采

		购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）。 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格； 4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 5、本项目不接受响应单位以联合体方式进行投标；
10	磋商保证金	磋商保证金： 人民币大写：贰万捌仟元整（¥28000 元） 收款单位：陕西开源招标有限公司青海分公司 开户银行：交通银行青海省分行营业部 银行账号：631065029018010165339 缴费时间：交纳时间：2020 年 10 月 20 日上午 09 时 30 分前，以银行到账时间为准。
11	缴费方式	缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保 函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其基本账户（需提供开户许可证），汇（转）入采购代理机构指定账户。 供应商未按照竞争性磋商文件要求提交磋商保证金的，响应文件无效。
12	磋商保证金退还	未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起 5 个工作日内全额无息退还（不退现金）；成交供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作

		日内全额无息退还（不退现金）。
13	响应文件编制要求	1. 供应商应按照竞争性磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写竞争性磋商文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按竞争性磋商文件要求签字、加盖公章。 2. 供应商应按竞争性磋商文件要求准备响应文件（1份正本、2份副本和相应的电子文档1份）。每份磋商响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子文档”等字样。若发生正本和副本不符，以正本为准。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，左侧胶装，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。 3. 磋商响应文件的正、副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由磋商供应商的法定代表人或其委托代理人在规定签章处签字、盖章。投标文件副本可采用正本的复印件加盖骑缝章，电子版采用U盘制作（U盘制作的电子文档为不可修改文档，如：PDF格式），电子版内容必须和纸质响应文件正本一致，包括页码、签字、盖章等。
14	响应文件的密封	响应文件外层密封袋的标注：采购项目名称、采购项目编号、供应商名称、年月日以及“于2020年10月20日09：30（北京时间）之前不准启封”字样。
15	递交响应文件方式	现场递交，不接受供应商以邮寄、电报、电话、传真等形式的响应文件
16	提交响应文件截止时间	2020年10月20日上午09：30（北京时间）
17	响应文件开启时间	2020年10月20日上午09：30（北京时间）

18	提交响应文件地点	陕西开源招标有限公司（青海省西宁市城西区昆仑西路万达中心4号写字楼7楼703室）
19	答疑澄清方式	采用现场答疑。供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），应在规定的时间内到达评审现场进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到达的，视同放弃答疑。
20	代理服务费收取	收取对象：成交供应商 收费依据：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）以及《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定执行。在领取成交通知书前向采购代理机构交纳。
21	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订服务合同。
22	政府采购合同备案	采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。 采购代理机构留存两份原件备案。
23	磋商有效期	本次磋商有效期为开标之日起60个日历日。
24	其他事项	本项目竞争性磋商公告将在《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布。

第三部分 供应商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本竞争性磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的供应商

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：

1、《中华人民共和国政府采购法》第22条的规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供投标企业基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的2019年度完整的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近半年中的任意3个月的纳税和社保缴纳凭证）；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、经信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前10天内）。

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

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

5、本项目不接受响应单位以联合体方式进行投标；

2.3 磋商费用：

供应商应自愿承担与参加本次采购有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、竞争性磋商文件说明

4. 竞争性磋商文件的构成

4.1 竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商邀请
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 合同草案条款
- (5) 响应文件格式
- (6) 采购项目要求
- (7) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者对竞争性磋商文件未作出实质性响应的，根据相关法规要求，此类响应文件将被拒绝（视为无效响应文件）。

5. 竞争性磋商文件、采购活动和成交结果的质疑

参加竞争性磋商的供应商认为竞争性磋商文件、采购活动和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（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后7个工作日内予以答复，并将答复事宜在青海政府采购网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

质疑时效期间的计算：

- (1) 对可以质疑的竞争性磋商文件提出质疑的，为收到竞争性磋商文件之日或竞争性磋商文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为采购程序各环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

6. 竞争性磋商文件的修改

6.1 在提交首次响应文件截止期前，采购人或采购代理机构可对竞争性磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 采购代理机构对已发出竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改的，澄清

或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在竞争性磋商文件要求提交首次响应文件截止时间5日前，在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台及青海项目信息网上发布公告；不足5日的，顺延提交首次响应文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

6.3 在提交响应文件截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交响应文件截止时间和开启时间，并在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了竞争性磋商文件的供应商，同时在发布本次竞争性磋商公告的网站发布变更公告。

三、响应文件的编制

7. 响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此竞争性磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除竞争性磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由供应商负责。

8. 竞争性磋商响应报价及币种

8.1 竞争性磋商响应报价必须包括：设备费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 供应商应根据竞争性磋商文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.3 竞争性磋商响应最终报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 供应商应将磋商保证金缴款证明做为响应文件的内容一并提供。缴纳的磋商保证金用于因供应商的行为使本次采购活动受到损失的抵项。在本次采购活动中未成交且供应商未发生过失行为的，采购代理机构将在成交通知书发出五个工作日内退还。

9.2 供应商应在提交响应文件截止期前一工作日将磋商保证金缴纳到采购代理机构账户，以银行到账时间为准。

9.3 磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

9.4 未按竞争性磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额磋商保证金的响应文件将被拒绝。

9.5 未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）；成交供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）。

9.6 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）磋商文件规定的其他情形。

10. 磋商有效期

本次磋商有效期为开标之日起60个日历日。

11. 响应文件构成

11.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加竞争性磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式见竞争性磋商文件第五部分）：

- （1）响应文件封面
- （2）响应文件目录
- （3）响应函
- （4）最初报价一览表
- （5）分项报价表
- （6）技术规格响应表
- （7）法定代表人证明书
- （8）法定代表人授权书
- （9）供应商承诺函

- (10) 供应商诚信承诺书
- (11) 资格证明材料
- (12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- (13) 具备履行合同所必须的服务和专业技术能力的证明
- (14) 无重大违法记录声明
- (15) 磋商保证金证明
- (16) 投标产品相关资料
- (17) 本地化服务能力
- (18) 供应商的类似业绩证明材料
- (19) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函
- (20) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：供应商的法定代表人或委托代理人必须按竞争性磋商文件要求签字、盖章；供应商提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码。

12. 响应文件的编制要求

12.1 供应商应按照竞争性磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写竞争性磋商文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按竞争性磋商文件要求签字、加盖公章。

12.2 供应商应按竞争性磋商文件要求准备响应文件（1份正本、2份副本和相应的电子文档1份）。每份响应文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。若发生正本和副本不符，以正本响应文件为准。响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，册封标注项目名称、磋商单位名称，其他方式装订的响应文件一概不予接受。

12.3 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其委托代理人在规定签章处签字、盖章。响应文件副本可采用正本的复印件加盖骑缝章，电子文档采用U盘制作（电子文档应与正本内容完全一致，即书面响应文件正本的扫描件，包括盖章和签字；电子文档为不可修改文档，如：PDF格式）。

12.4 响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由供应商的法人或其委托代理人签字或盖个人印鉴。

四、响应文件的递交

13. 响应文件的密封和标记

13.1响应文件正本、所有副本、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、采购项目编号、采购项目名称。

13.2密封后的响应文件均应：

(1)按“供应商须知前附表”注明的时间、地址送达；

(2)响应文件密封袋用“于2020年10月20日09：30（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3如果供应商未按第13.1-13.2条要求将响应文件密封或在密封袋上加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。由此造成提前启封的响应文件，采购代理机构予以拒绝，并退回供应商。

13.4供应商以邮寄、电报、电话、传真等形式提交响应文件的，采购代理机构概不接受。

14. 递送响应文件的地点、截止日期

14.1所有响应文件都必须按竞争性磋商文件规定的提交响应文件截止时间之前送达提交响应文件地点。

14.2采购代理机构将拒绝接受在提交响应文件截止时间之后送达的响应文件。

14.3采购人和采购代理机构可以按照第6条规定，通过修改竞争性磋商文件自行决定酌情延长提交响应文件截止期，在此情况下，采购人与采购代理机构和供应商受提交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

15. 响应文件的撤回和修改

15.1供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五、竞争性磋商过程

16. 竞争性磋商过程

16.1采购代理机构按本文件中确定的时间和地点组织竞争性磋商活动，供应商由其法定代表人或委托代理人参加。

16.2竞争性磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购管理、纪检监察等有

关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

16.3身份验证：供应商在响应文件正本拆封以后，出示法定代表人或委托代理人的有效身份证明，身份不符的按无效响应文件处理。

16.4答疑：本项目的磋商小组对供应商的响应文件进行评审，并根据评审情况确定答疑时间，供应商应在规定的时间内到达评审现场进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到现场答疑的，视同放弃答疑。

六、竞争性磋商程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建磋商小组，磋商小组专家从政府采购专家库中抽取，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。政府采购评审专家库不能满足需求时，经同级财政部门同意，可以采取选择性方式确定磋商小组专家。

参与竞争性磋商文件论证或征询过意见的专家不得参加该项目的评审。采购人不得以专家身份参与本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构工作人员不得参加本机构代理的政府采购项目的评审。

17.2磋商工作由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查响应文件是否符合竞争性磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (4) 对非法干预评审工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照竞争性磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与评审报告的起草；
- (5) 解答供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合进行质疑投诉处理工作。

17.4磋商工作在有关部门的监督下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、

影响磋商工作和磋商结果。

18. 竞争性磋商工作程序

18.1在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购代理机构组织磋商小组对递交响应文件的供应商进行初步审查工作，负责审议所有响应文件。

18.2初审阶段为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应竞争性磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1实质性偏离是指响应文件未能实质性响应竞争性磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，响应文件有下列情况之一的，按无效响应文件处理。

- (1) 不符合第2.2款“合格的供应商”之规定的；
- (2) 未按竞争性磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- (3) 未按第11.1款（1）-（15）要求提供相关资料的；
- (4) 响应文件内容没有按竞争性磋商文件要求编制签字盖章的；
- (5) 响应文件编排混乱，导致评审工作难以正常进行的；
- (6) 服务期、服务地点不能满足竞争性磋商文件要求的；
- (7) 磋商有效期不能满足竞争性磋商文件要求的；
- (8) 响应产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
- (9) 响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (10) 竞争性磋商响应报价超过采购预算额度的；
- (11) 未提供电子文档或提供的电子文档不符合竞争性磋商文件要求的；
- (12) 磋商小组认为应按无效响应文件处理的其他情况；
- (13) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.2非实质性偏离是指响应文件实质性响应竞争性磋商文件，但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容，通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 响应文件文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求供应商在规定的时间内予以澄

清、说明。澄清说明材料由供应商法定代表人或委托代理人签字确认，该内容不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，并作为响应文件的组成部分。答疑期间，供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照竞争性磋商文件的要求对现有的响应资料做出评审意见。磋商小组对供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.3 采购代理机构组织磋商小组成员按磋商文件规定集中与通过初步审查的供应商分别进行磋商。

18.3.1 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。磋商小组经采购人代表确认后，可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商，变动通知为本次磋商文件的有效组成部分。

18.3.2 磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送磋商小组。变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认。

18.3.3 磋商达到供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等的前提下，磋商小组应要求供应商进行最后报价。本次磋商采购采用按磋商小组要求进行现场报价。

18.3.4 供应商进行最后报价，应当在磋商室外填写报价单，密封递交采购代理机构工作人员，由采购代理机构工作人员收齐后集中递交磋商小组。采购代理机构工作人员不能拆封供应商报价单。

供应商报价单应当由法定代表人或者其代理人签字确认，否则无效。

18.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选供应商。若得分相同时，按竞争性磋商响应报价由低到高顺序排列；得分相同且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

18.5 在磋商过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，评审报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

19. 评审办法

19.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

19.2 评审标准和分值分配：

序号	评审因素	评审标准
1	磋商报价 (30分)	在所有的有效响应报价中，以最低响应报价为基准价，其价格分为满分。其他响应单位的报价分统一按下列公式计算：响应报价得分=(评标基准价 / 响应报价)×价格权值(30%)×100(四舍五入后保留小数点后两位)。注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。
2	节能环保 (2分)	提供《中国环境标志产品认证证书》；以网页截屏为准。提供得2分，未提供不得分。
3	技术参数 (25分)	磋商产品技术参数和配置完全满足或高于磋商文件要求的，得25分；每有一项负偏离扣5分，扣完该项得分为止。
4	业绩 (8分)	提供自 2017 年 1 月 1 日以来类似项目业绩的，每提供1份得2分，最多得8分（须提供合同复印件作为业绩证明材料，若对合同有保密要求的，可遮盖需要保密的部分内容，但需要体现合同首页、关键页、签字盖章页，如果提交的证明文件不能体现项目名称，签约时间，双方盖章等核心内容或模糊不清导致磋商小组无法准确判定，则该业绩将不被确认）。
5	项目管理及 实施方案 (24分)	1. 项目管理机构（8分）：设置了项目管理机构，人员配置合理，并且有科学、具体的项目管理措施的进行横向比较，优得8分；良得5分；一般得2分；未提供的不得分。 2. 配送能力（8分）：针对该项目须有详尽的组织配送、运输等方面的服务

		能力、措施计划及相关承诺，所述内容响应磋商文件要求，优得8分；良得5分；一般得2分；未提供的不得分。 3. 实施方案（8分）：能够结合项目特点制定可实施的详尽方案，包括主要工作内容、实施步骤、实施计划的完整性、合理性等。技术方案优的得8分；良得5分；一般得2分；未提供的不得分。
6	售后服务 （8分）	售后服务计划及措施（8分）：针对该项目有详尽的服务方案并对故障的解决有相应的应急预案及措施；有完善的质量保证措施，并对质量问题有承诺措施；有合理可行且有效的培训计划及方案。优得8分；良得4分；一般得2分；未提供的不得分。
7	本地化服务能力 （3分）	在青海省有服务机构的，得3分；没有的不得分。（服务机构需提供营业执照、委托协议复印件须加盖磋商响应单位公章）未提供或其他情况的不得分。

七、确定成交供应商

20. 推荐并确定成交供应商

20.1 磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预成交候选供应商，并由采购人按顺序确定成交供应商。

20.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交候选供应商名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

21. 成交通知

21.1 采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台。

21.2 《成交通知书》对采购人和成交供应商具有同等效力，《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

22. 签订合同

22.1 采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，签订采购合同，送采购代理机构审核并备案。

22.2 签订合同时，成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式缴纳成交金额5%的履约保证金到采购人指定的账户。

22.3 成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依评标排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动。

22.4 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

22.5 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.6 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购代理机构将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、竞争性磋商采购活动终止

23. 终止情形

23.1 出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

23.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

24. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金、履约保证金不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- 24.1提供虚假材料谋取成交结果的。
- 24.2采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 24.3有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 24.4成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 24.5未按照采购、响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 24.6将采购合同转包的。
- 24.7提供假冒伪劣产品的。
- 24.8擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 24.9成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。
- 24.10法律、法规规定的其他情形。

十一、采购代理服务收费标准

收取对象：成交供应商

收费依据：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）以及《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定执行。在领取成交通知书前向采购代理机构交纳。

十二、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第四部分 合同草案条款

青海省政府采购项目合同书

（以最终实际签订为准）

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

采购合同编号： SXKY-2020-056_____

合同金额（人民币）：_____

采购人（甲方）：_____（盖章）

成交供应商（乙方）：_____（盖章）

磋商日期：_____

采 购 人（以下简称甲方）：_____

供 应 商（以下简称乙方）：_____

甲、乙双方根据_____年____月____日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的竞争性磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 竞争性磋商文件；
2. 竞争性磋商文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 竞争性磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 竞争性磋商最后报价表；
6. 分项报价表；
7. 其他相关承诺；
8. 成交通知书；
9. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	磋商内容	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为：

人民币（大写）：_____

人民币（小写）：_____

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：设备费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货期：于_____年____月____日前交付使用；

2. 地点：_____

3. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

4. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

5. 甲方应当在到货（安装、调试完）后15个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

6. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽样后办理资金拨付。

7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

8. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、资金拨付

所有产品到货安装验收合格后支付 95%，剩余 5%为质保金，待质保期结束后支付。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的服务如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的服务损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受服务和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交服务的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过15天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的服务在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现____/____情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式十份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：
法定代表人或委托代理人：

乙方（盖章）：
法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

项目负责人：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：陕西开源招标有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

第五部分 响应文件格式

供应商应严格按照本格式要求编制响应文件,胶装成册并编制相应页码,否则其响应文件将不予接受。

格式 1：响应文件封面

青海省政府采购项目

响 应 文 件

采购项目名称：

采购项目编号：

响应单位：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

格式 2：响应文件目录

(1) 响应文件封面·····	所在页码
(2) 响应文件目录·····	所在页码
(3) 响应函·····	所在页码
(4) 最初报价一览表·····	所在页码
(5) 分项报价表·····	所在页码
(6) 技术规格响应表·····	所在页码
(7) 法定代表人证明书·····	所在页码
(8) 法定代表人授权书·····	所在页码
(9) 供应商承诺函·····	所在页码
(10) 供应商诚信承诺书·····	所在页码
(11) 资格证明材料·····	所在页码
(12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明·····	所在页码
(13) 具备履行合同所必须的服务和专业技术能力的证明·····	所在页码
(14) 无重大违法记录声明·····	所在页码
(15) 磋商保证金证明·····	所在页码
(16) 投标产品相关资料·····	所在页码
(17) 本地化服务能力·····	所在页码
(18) 供应商的类似业绩证明材料·····	所在页码
(19) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函·····	所在页码
(20) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码

格式 3：响应函

响应函

致：陕西开源招标有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号）竞争性磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅竞争性磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 磋商有效期自提交响应文件之日起_____（日历日）内有效。如果我方在磋商有效期成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与竞争性磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本竞争性磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

格式 4：最初报价一览表

最初报价一览表

供应商名称：

采购项目编号：

单位：人民币(元)

项目名称	最 初 报 价	供货期	质保期	备注
	大写：			
	小写：			
优惠承诺及其他：				

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. 竞争性磋商响应报价必须包括：设备费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “供货期”是指供应商能够完成本项目的具体期限。

4. 竞争性磋商响应最初报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

格式 5：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

采购项目编号：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	生产厂家	单价	合计	备注
1					
2					
3					
4					
...					
优惠承诺及其他：					
投标总价		大写： 小写：			

注：按项目特点可自行修改分项报价表。

供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

年 月 日

格式 6：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

采购项目编号：

采购需求技术参数、指标				响应服务技术参数、指标			偏离
序号	名称	技术参数 及配置	数量	名称	技术参数 及配置	数量	
1							
2							
3							
4							
...							

注：1. 本表应按照采购需求一览表中所列出的指标逐项填写，不得遗漏，不得擅自修改。

2. “响应服务技术参数、指标”必须与竞争性磋商文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与竞争性磋商文件中提供的证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制竞争性磋商文件“采购需求一览表技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

格式 7：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：陕西开源招标有限公司

（法定代表人姓名）现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况:

性别：_____ 年龄：_____ 民族：_____

地址: _____

身份证号码: _____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商: _____ (公章)
 年 月 日

格式 8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：陕西开源招标有限公司

(供应商名称)系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（法定代表人姓名） 特授权 （委托代理人姓名） 代表我单位全权办理项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人联系电话: _____

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商: (公章)

年 月 日

格式 9：供应商承诺函

供应商承诺函

致：陕西开源招标有限公司

关于贵方2020年__月__日_____(采购项目名称)采购项目，本签字人愿意参加本次竞争性磋商，提供采购项目要求中要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受竞争性磋商文件的一切规定和要求；
2. 若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 在整个采购过程中我方若有违规行为，贵方可按竞争性磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
4. 若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商：_____(公章)
法定代表人或委托代理人：_____(签字)
年 月 日

格式 10：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：陕西开源招标有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照竞争性磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购服务。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

供应商：	（公章）
法定代表人或委托代理人：	（签字）

年 月 日

格式 11：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- （1）企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；
- （2）竞争性磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- （3）供应商简介及获得相关证书证明文件；
- （4）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

如果是非法人资格的供应商，须提供身份证明。

格式 12：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照竞争性磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或上一年度（2019年度）经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年内任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

格式 13：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

磋商供应商应按不低于采购项目要求，针对该项目的实施，提供履行合同所必须的服务和专业技术能力的证明材料；提供项目管理及实施方案、供货及配送方案等。

格式 14：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：采购人或者采购代理机构

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站下载的完整的信用信息和“中国政府采购网”的查询截图；信息生成时间和截图时间为投标文件递交截止时间前 10 天内。

供应商：	(公章)
法定代表人或委托代理人：	(签字)
年	月 日

格式 15：磋商保证金证明格式

磋商保证金证明

致：陕西开源招标有限公司

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为：_____）递交保证金人民币_____（大写：人民币_____元）已于_____年_____月_____日以基本户转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名:

开户银行:

开户帐号:

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字)

年 月 日

格式 16：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告、证明技术参数响应的相关资料、彩页（或厂家公开发布的资料参数）、相关认证等资料。

格式 17： 本地化服务能力

本地化服务能力

根据评分标准，提供本地化服务能力的相关证明材料。

格式 18：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供合同等证明材料复印件并加盖公章（原件备查）和成果样例证明材料。

格式 19：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

致：陕西开源招标有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司满足以下条件：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。

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。

注： 1. 此函需声明参与本次投标的服务（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2. 此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3. 此函若出现多家制造（生产）企业的服务（产品）投标时，可按制造（生产）企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

4. 若无此项内容，可不提供此函。

制造（生产）企业名称： （公章）

制造（生产）企业法定代表人： （签字）

年 月 日

从业人员声明函

致：采购人或者采购代理机构

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定，本公司从业人员数为_____人。

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。

制造（生产）企业名称： （公章）

制造（生产）企业法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

残疾人福利性单位声明函

致：采购人或者采购代理机构

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，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：_____（公章）

企业法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 20：供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商在参加本项目中根据竞争性磋商文件的要求认为需要说明的事项,但不做为评审依据。如没有说明事项,此项可忽略。(格式可自定)

最终报价（报价表）

供应商名称：

采购项目编号：

单位：元

采购项目 名称	最初报价	调整因素	最终报价	供货期	质保期
最终确定的质量保证及售后服务承诺（优惠条件）					

注：此表不需装订在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商现场填写。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

第六部分 采购项目要求

1、项目要求

- (1) 项目名称: 中共茫崖市委宣传部关于茫崖市新时代文明实践中心设施设备采购项目
- (2) 项目预算: 1400000 元
- (3) 供货期: 自合同签订之日起 20 个日历日内完成
- (4) 交货地点: 采购人指定地点
- (5) 质保期: LED 电子显示屏、VR 模拟设备、音响系统质保 5 年, 其余产品 1 年

一、LED 电子显示屏 90 平方米: (舞台立屏 4 面、其他 2 面) 质保期五年

(一) 屏体技术参数

- 1. 亮度: $\geq 500\text{cd/m}^2$
- 2. 亮度均匀性: >0.95
- 3. 屏幕水平视角: 140 ± 10 度
- 4. 屏幕垂直视角: 130 ± 10 度
- 5. 最佳视距: $\geq 3\text{m}$
- 6. 使用环境: 室内
- 7. 每平方单元板最大功率: $\leq 525\text{W/m}^2$
- 8. 配电功率: $\leq 792\text{W/m}^2$
- 9. 灰度等级: 红、绿、蓝各 12-14bits
- 10. 显示颜色: 43980 亿种
- 11. 换帧频率: ≥ 60 帧/秒
- 12. 刷新频率: $\geq 1920\text{Hz}$
- 13. 控制方式: 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示
- 14. 亮度调节: 256 级手动/自动
- 15. 输入信号: DVI/VGA, 视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV)
- 16. 使用寿命: ≥ 10 万小时
- 17. 平均无故障时间: ≥ 1 万小时
- 18. 衰减率(工作 3 年): $\leq 15\%$
- 19. 连续失控点: 0
- 20. 离散失控点: <0.0001 ,
- 21. 盲点率: <0.0003 ,
- 22. 工作温度范围: $-20\sim 40^\circ\text{C}$
- 23. 工作湿度范围: 10%-65%RH(无结露)
- 24. 防护性能: 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷
- 25. 质保期: 5 年
- 26. 屏幕水平平整度: $<1\text{mm/m}^2$
- 27. 屏幕垂直平整度: $<1\text{mm/m}^2$

(二) 箱体技术参数

- 1. 箱体规格(长*宽*厚): $576*576*77\text{mm}$ (厚度含模组、箱体)
- 2. 箱体分辨率: $192*192=36864$ Dots
- 3. 箱体面积: 0.332 m^2

4. 箱体重量: 9.3kg±0.05 kg
5. 最大功耗: ≤174W
6. 平均功耗: ≤58W
7. 配电功率: ≤223W

(三) 单元板技术参数

1. 像数点间距: 3mm
2. 像素密度: 111111Dots/m²
3. 像素构成: IRIGIB
4. 灯管封装: 2020
5. 结构特点: 灯驱合一
6. 单元板分辨率: 64*64=4096Dots
7. 输入电压(直流): 4.5±0.1V
8. 最大电流: ≤4.3A
9. 单元板功率: ≤20W
10. 驱动方式: 1/32 恒流驱动
11. 40A 电源带单元板数: 6-7 张
12. 80A 电源带单元数: 12-14 张

(四) 立屏轨道参数: 钢材 100x100 方管, 40x40 方管, 包边采用不锈钢。采用移动开合, 遥控电机, 轨道, 滑块, 轮条。

二、VR 模拟设备: 质保期五年

(一) 行走太空舱 1 台: 电压: AC220V; 主板: H110M-K; 功率: 1000W; CPU: I5; 显卡: GTX1060; 内存: DDR4-8G; 玩家数量: 1 人; 硬盘: SSD500G; 游戏数量: 200 款。配 HTC VIVE 360° 全景头盔及操纵手柄; 无线控制器配备的多个感应器; 配 55 寸液晶高清屏幕实时播放游戏场景。

(二) VR 单车 1 台: 电压: AC220V; 主板: H110M-K; 功率: 1000W; CPU: I3; 显卡: GTX1050; 内存: DDR4; 玩家数量: 1 人; 硬盘: SSD120G; 游戏数量: 4 款以上。1. 定制坐垫, 柔软透气, 舒适骑行; 2. 操作把手, 握感舒适, 真实自然; 3. 骑行路线跟游戏完美匹配; 4. 360° 音响; 5. 高清头显。

(三) VR 党建 1 台: 电压: AC220V; 主板: H110M-K; 功率: 150W; CPU: I5-7100; 显卡: GTX1050-2G; 内存: DDR4-8; 玩家数量: 1 人; 硬盘: SSD240G。1、落地式横屏一体式机身; 2、红外触控技术, 钢化玻璃完整保护屏幕; 3、Intel Core i5 + Nvidia GeForce 1060 超强性能 4、简单易用的 HTC VIVE 头显和定位器固定方式 5、万向轮移动, 方便移动展示。

三、数码照相机 3 台:

传感器类型 全像素双核 CMOS; 传感器尺寸: APS 画幅; 有效像素: 3250 万高清级像素; 影像处理器 DIGIC 8; 最高分辨率 6960×4640; 图像分辨率 L (大): 约 3230 万像素 (6960×4640); 镜头类型: 伸缩式可伸缩; 镜头用途: 长焦拍人物; 对焦方式: 单次自动对焦, 人工智能伺服自动对焦, 人工智能自动对焦, 手动对焦; 对焦区域: 手动选择: 定点自动对焦, 单点自动对焦, 区域自动对焦, 大区域自动对焦; 自动选择: 45 点自动对焦; 对焦辅助方式: 内置闪光灯发出短促连续闪光, 有效距离约 4 米以内; 对焦范围: 18-200mm; 最大光圈: F3.5 光圈; 光圈范围:

F3.5-F5.6; 具备显示功能; 显示屏类型: 触摸屏; 显示屏尺寸: 3 英寸; 显示屏像素 约 104 万点; 取景器类型: 光学

快门类型: 电子控制焦平面快门; 取景器拍摄: 1/8000 至 30 秒 (总快门速度范围, 可用范围随拍摄模式各异)、B 门、闪光同步速度 1/250 秒; 实时显示拍摄: 1/16000 至 30 秒 (总快门速度范围, 可用范围随拍摄模式各异, 1/16000 至 1/10000 秒为设置电子快门时可用), B 门, 闪光同步速度 1/250 秒; 闪光灯类型: 内置; 外接闪光灯 (热靴): 支持; 闪光范围: 约 17mm 镜头视角; 曝光补偿: 手动: 在 ± 5 级间以 1/2 或 1/3 级为单位调节 (取景器拍摄), 在 ± 3 级间以 1/2 或 1/3 级为单位调节 (实时显示拍摄/短片拍摄)

自动包围曝光: 在 ± 3 级间以 1/2 或 1/3 级为单位调节 (可与手动曝光补偿组合使用); 感光度 静止图像拍摄: 自动 ISO (在 ISO 100~25600 之间自动设置), 在 ISO 100~25600 之间手动设置 (以 1/3 或 1 级为单位调节), 可扩展至 H (相当于 ISO 51200); 短片拍摄: 自动 ISO (在 ISO 100~12800 之间自动设置), 在 ISO 100~12800 之间手动设置 (以 1/3 或 1 级为单位调节), 可扩展至 H (相当于 ISO 25600) HDR 短片: ISO 感光度自动设置; 短片格式: MPEG-4 AVC/H.264, 可变 (平均) 比特率; 自拍功能 : 支持; 高速连拍: 使用取景器拍摄时最高约 10 张/秒, 使用实时显示拍摄时最高约 11 张/秒; 低速连拍: 最高约 3 张/秒; 连拍 (摇摄模式时): 使用取景器拍摄时最高约 5.7 张/秒, 使用实时

存储卡类型 SD/SDHC/SDXC 卡; 电池类型: 锂电池;

其它参数: 产品接口: USB 2.0, Micro-B, HDMI min

无线功能: NFC, WiFi, 蓝牙; 麦克风/扬声器 支持

工作环境: 温度范围: 0-40℃; 湿度范围: 85% 或更小

机身颜色: 黑色。

四、儿童书架 20 组: 1800mm, 宽: 1200—1500mm; 深: 450—500mm。采用环保 PE 材质, 全身无菱角, 光滑无毛刺, 天然色粉, 具备适中的亮度与色彩饱和度, 上色均衡且不含重金属。

五、儿童书桌 20 张: 长 1.1-1.2 米, 高 0.76 米, 宽 0.55-0.6 米; 采用环保 PE 材质, 可擦洗, 健康环保无毒无味不易受潮发霉, 全身无菱角, 光滑无毛刺, 弧型椅背, 凹型椅面。

六、儿童休闲沙发 10 张: 100*40*40cm

1. 面料选用优质阻燃绒布, 厚度 1.0mm, 框架选用橡木, 经高温、高压、防潮、防虫、干燥处理, 含水率低于 9%, 不易开裂变形。

2. 辅料: 40# 以上高密度泡棉, 用抽纱或丝绒覆面, 表面有防腐化和防变型保护膜, 高强度蛇型拉力筋结构, 能均匀承托负重, 在长期负重状态下性能保持良好, 耐久不变形, 高回弹, 耐冲击。

七、(一)、55/寸液晶电视机 4 台:

(1) 显示要求

1、显示技术: ≥ 55 英寸, DLED 背光源, 逐行扫描;

2、显示比例: 16:9;

3、可视角度: $\geq 178^\circ$

4、对比度: 动态对比度: 350:1、静态对比度 4000:1

- 5、耗电量：120W、能效等级：2 级、待机功率 $\leq 0.5W$
- 6、颜色要求，色域(NTSC)达到 72%、色域(BT709) 100%
- 7、画质要求：HDR 高清
- 8、声音要求：音效解码，杜比 DD+、DTS2.0，音效处理，3D 自主音效、伴音功率，15W+15W

(2) 整机系统要求：

- 1、整机采用一体化设计，外观成黑色。
- 2、系统要求：具备操作系统：Android 6 ， 操作界面：VIDAA AI 人工智能系统。

(二)、85/寸液晶电视机 3 台：

(1) 显示要求

- 1、显示技术： ≥ 85 英寸，DLED 背光源，逐行扫描；
- 2、显示比例：16:9；
- 3、可视角度： $\geq 178^\circ$
- 4、对比度：动态对比度：350:1、静态对比度 4000:1
- 5、耗电量：120W、能效等级：2 级、待机功率 $\leq 0.5W$
- 6、颜色要求，色域(NTSC)达到 72%、色域(BT709) 100%
- 7、画质要求：HDR 高清
- 8、声音要求：音效解码，杜比 DD+、DTS2.0，音效处理，3D 自主音效、伴音功率，15W+15W

(2) 整机系统要求：

- 1、整机采用一体化设计，外观成黑色。
- 2、系统要求：具备操作系统：Android 6 ， 操作界面：VIDAA AI 人工智能系统

八、泡沫地垫 200 平方米：

规格 100*100*2mm，具有环保检测证书。

九、音响系统 4 套：

(一) 音箱 10 寸：

- 1、2 路 5 单元系统箱体低音反射形式；
- 2、低音单元 250mm 圆锥型
- 3、高音单元 77mm 圆锥型 X4;额定阻抗 8 ohm;
- 4、频率响应 38Hz-18KHz
- 5、灵敏度(1W/1M) 92dB;最大输入功率 720Watts;额定输入功率 180Watts;分频频率 1.8KHz;

提供该产品环境管理体系证书，质量管理体系认证证书

(二) 功放机：

- 1、四芯插孔和接线柱输出;短路、过热、过载保护
- 2、LED 指示：电源、信号、削波、单声道、桥接、保护
- 3、立体声/单声道/桥接模式拨档开关
- 4、阻尼系数： >200 ;灵敏度：0.775V
- 5、输入阻抗：平衡 20K Ω ，非平衡 10K Ω
- 6、总谐波失真 $\leq 0.01\%$ @8 Ω ;频响：20Hz $\sim$ 20KHz
- 7、立体声功率：2 $\times$ 350W/8 Ω 2 $\times$ 500W/4 Ω

8、桥接单声道:1000W/8 Ω ;电源输入: AC220V 50/60Hz

提供该产品环境管理体系证书, 质量管理体系认证证书 , 3C 证书

(三) 时序器:

特别为设备较多而设定的电源开关时序器, 能更省时更提升效率更能使设备稳定工作

- 1、其每一路输出都经内部电源陷波即内置电源纹波过滤处理器,
- 2、每路输出可独立操控亦可按程序设定
- 3、操作快捷方便, 更能适应各种不同环境使用
- 4、输出通道:8CH Output; 辅助输出:1CH Output
; 每路单独输出功率:220V/3000W Output; 每间隔时间:1ms
- 5、照明灯电压:AC12V; 后置照明指示灯:On
- 6、控制:Lamp-on switch, bypass-button
- 7、连接线:3-core, microphone
- 8、指示灯:Power/Channel On/Bypass
- 9、输入输出插座:U. S. A Standard Three Wire AC Connector
- 10、控制信号连机插座:Trs
- 11、电源:220V/50Hz-60HZ;

(四) 调音台:

- 1、2 编组 4 母线调音台 (带 USB 连接口输入)
- 2、4 路线路输入+2 组立体声输入, 内置 16 种数码效果器
- 3、内置多格式蓝牙 MP3 播放器, MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合
- 4、分路 3 段美式 EQ, 带衰减, 2 路 AUX 输出. 编组选择按键, 另设有监听功能.
- 5、6 路母线 (BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回
- 6、在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出.
- 7、1 路 AUX 外接与返回, 双 7 段图视均衡
- 8、100MM 长行程推子控制.
- 9、内置 48V 幻象供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源.
(带 可调 频 独 立 低 音 炮 输 出 , 可 选 装 机 柜 侧 翼)

提供该产品环境管理体系证书, 质量管理体系认证证书

(五) 无线会议话筒:

频率范围: 610-950MHZ; 调制方式: 宽带 FM
可调范围: 50MHZ; 频率稳定度: $\pm 0.005\%$
动态范围: 100db; 频率反应: 80HZ-18KHZ
信噪比: $>105\text{db}$; 综合失真: $\leq 0.5\%$
灵敏度: -107dBm; 最大输出强度: +10dBV

(六) 机柜:

网络机柜、容量 : 12U 标准、符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2DIN41491PART1, DIN41494; PART7GB/T3047.2-92 标准, 兼容 EISI 门及门锁 有 材料及工艺 SPC 优质冷轧钢, 脱脂静电喷塑 ; 高度 700mm 宽度 550mm 深度 450mm 产品特性 1 标准标配: 托盘 $\times 1$, 12U 立柱 $\times 4$, 螺母若干, 脚轮 $\times 4$

(七) 配件:

音频线、音响吊架、网线等包括安装并调试

十、饮水机 5 台：

额定电压：220V-， 额定频率：50Hz， 制热功率：420W， 额定制热水能力：80℃-95℃，使用环境：温度 10℃——38℃、相对湿度：≤90%，防触电保护类型：I 类。

十一、书画展架 20 个：（吊架）

材质：金属金属材质：铝合金图案：艺术风格：简约现代颜色分类：60×160cm8 个、80×180cm8 个、80×200cm4 个、钢丝绳挂画器 铝合金画框；可折叠；框架结构。

十二、投影仪 4 台：

DLP 数字投影机，亮度：3600 流明，分辨率：1024×768，对比度：23000:1，接口：VGA、HDMI，光路全密闭，无防尘过滤网。支持 DLP Link 3D 技术。支持顶部换灯设计，无电容式断电保护功能。

十三、幕布 4 张：

120 英寸、电动幕、材质：白玻珠

显示比例：4:3 增益：1.1 倍

升降方式：电动、线控 尺寸：2.44*1.83 米

十四、电钢琴 1 架：

亮光烤漆(黑色/白色)、木纹(黑色/白色)

88 键全配重键盘、128 复音数、音量控制，单音色、蓝牙功能可连接手机 APP：蓝牙钢琴、5 级力度触感，手感为钢琴手感。三个踏板：延音/弱音/后延音踏板

十五、架子鼓 1 架：

大鼓 56cm×40.6cm (22in×16in)，地筒鼓 40.6cm×40.6cm (16in×16in)，军鼓 35.5cm×14cm (14in×5.5in)，小鼓 33cm×25cm (13in×10in)、30.5×23cm (12in×9in)。

十六、古筝 1 张：

规格：1.63 米，21 弦。面板桐木制造，框架为白松，筝首、尾、四周侧板为红木、富贵牡丹图案。

十七、吉他 3 把：

六弦民谣吉他

十八、萨克斯 1 个：

漆金，高音 F 键，黄铜管体，降 E，高级配件，天然按扣。

十九、马头琴 5 个：

面板：白枫木；琴头：枫木；琴轴：黑檀木；配件：马头琴盒子、马头弓、松香、备用琴弦。

二十、书画工作台 4 张：

规格：2000*1000*760mm，方凳 4 个，靠背凳 1 个。

1. 基材：板材采用优质一级三聚氰胺双饰面板，内材为优质实木颗粒板，厚度为 25mm，强度高、刚性好、不变形，比重合理，所有板材均经过防虫、防腐化学处理，木材含水率为 8%-12%；

2. 贴面用材：采用优质防火三聚氰胺板贴面，厚度为 0.8mm，防火，耐磨、硬度高，表面亚光效果持久，平整、无起泡、凹坑等现象，符合国家 EI 级标准；

3.封边用材：采用 2.0mm 厚优质 PVC 胶同色封边，牢固平直，无缺口、毛刺，修边流畅自然，无脱胶，无切伤；
4.甲醇释放含量：小于 1.5mg/L;可溶性铅 9mg/kg;

二十一、石膏几何体 1 套：

配置：(1)圆球；(2)圆锥；(3)长方体；(4)正方体；(5)四棱锥；(6)圆柱体；(7)六棱柱；(8)方带方；(9)圆锥带圆；(10)方锥带方；(11)多面体；(12)八棱柱；(13)六棱锥；(14)圆切；(15)十二面体共 15 件，表面色泽洁白，均匀一致，无污痕、无反光、无裂纹、无沙眼等缺陷。

二十二、宣纸 300 张：

分类：四尺四开【35*69cm】四尺六开【34*46cm】四尺三开【46*69cm】四尺对开【35*138cm】三尺全开【50*100cm】四尺单【69*138cm】加厚作品纸四尺四开（35*69cm）加厚作品纸四尺三开（46*69cm）加厚作品纸四尺对开（35*138cm）加厚作品纸四尺单（69*138cm）加厚作品纸三尺（50*100cm）加厚作品纸六尺（97*180cm）宣纸品类：半熟宣纸开本：半生熟【适用于：书法练习创作、国画小写意】；每种适量配备。

二十三、轨道射灯 10 组：

黑色 产品尺寸(mm) 252*100*98 色温(k) 冷光（5000K 以上）电压(V) 220 控制方式 按键控制 照射面积(8 m²) 功率(18W) 导轨固定式 固定方式 底座

二十四、摄影展架 50 个：

高强度、刚性好、不变形，比重合理，所有板材均经过防腐化学处理。

二十五、儿童益智积木 5 组：

儿童益智磁力片 269 件套、儿童益智拧螺丝拆卸拼装玩具 386 件套、儿童益智 3D 打印低配耗材。

二十六、儿童桌面玩具 3 组：

大桌 108cm*宽 57cm*高 45cm、4 椅子、立体积木、拼插玩具、飞行棋、军旗、象棋等；4 个收纳桶。

二十七、儿童石膏体 500 个：

各类卡通硬摸制作，形体准确。

二十八、绘画、书法教具 20 组：

中国画颜料 12 色、收纳箱、墨汁、毛笔 20 只（大中小白云、中小勾线、中小花枝俏）、笔帘、毛毡、镇尺、印泥、笔山、水碟、调色盘、折叠水桶。

二十九、档案柜 5 组：

规格 1800*900*390mm，采用优质冷轧钢板，0.5mm 厚度，耐磨性好，牢固安全。壁面加厚处理，更加牢固结实。环保油漆，符合国家环保 E1 级标准。

三十、休息长椅 10 张：

规格：标准、皮面（三人位）座椅表面采用优质加厚冷轧钢板冲压而成，钢板厚度 1.5mm。椅面采用环保静电喷涂，漆面均匀光滑平整。生产工艺：钢件部分经氩弧焊、高频无痕焊和二氧化碳保护焊，焊接组装。外表平整，无焊痕、无砂眼、无毛刺，折弯处圆滑。工件进入大型喷涂流水线后，按程序进行酸洗、中和、磷化处理。柜内外喷涂后，经高温流平、固化。确保涂层附着性能良好。造型新颖，坚固耐用。涂层附着力强，耐氧化，色彩亮丽，不宜褪色。脚，扶手和支架采用优质冷轧钢板冲压

焊制而成,焊接处经磨抛处理后进行外磷化处理。横档材质厚度为 1.8mm、连接件材质厚度为 3mm。椅面装饰条采用铝合金制作或采用冷轧板镀铬。产品美观实用,永不生锈。

三十一、报刊架 6 组:

规格: 635*360*1050mm 采用高强度金属支架,稳定性强,防水防潮,不易生锈,四轮移动底板,万向活轮,稳定性强,表面浸塑处理,光滑质感,坚固耐用。

三十二、剪纸、刻纸全套用品 3 套(非儿童用品):

A3 垫板、小黑刻刀、刀片 12 枚、A4 入门图样 14 张、12 生肖 6 张、红纸、A4 进阶图样 20 张、龙凤剪刀、打孔器 5 只、小锤、作品袋、剪纸专用剪刀、大容量工具箱、防静电镊子、3000 张电子版图样、剪纸书本教材、视频教学光盘、订书机、熨斗、剪纸蜡盘、彩色宣纸等。

三十三、儿童图书 20 套:

正版儿童图书;防撕扯;防污。

三十四、书架 4 张:

材质: 金属 金属材质: 铁 风格: 简约现代

尺寸及形状: 120*30*205 心形或方形

结构工艺: 金属工艺 金属

结构工艺: 焊接

隔板形状: 一字形

适用对象: 成人

三十五、阅览桌椅 1 张:

材质: 金属 金属材质: 铁 风格: 简约现代

颜色分类: 水蓝白; 饰面材质: 人造板; 包装方式: 组装 是否可定制: 是; 组合形式: 单个; 附加功能: 拆装; 是否带椅凳: 是; 配台灯。