

中华人民共和国赛罕海关三级监控指挥中心 货物采购项目

公开招标文件

项目名称： 中华人民共和国赛罕海关三级监控指挥中心货物采购

项目编号： CT-ZB00183-2023

采购人： 中华人民共和国赛罕海关

采购代理机构： 内蒙古自治区机械设备成套
有限责任公司

目 录

第一章 投标邀请.....	2
第二章 投标须知.....	8
第三章 合同.....	22
第四章 投标文件主要条款及格式样本.....	27
第五章 评标.....	46
第六章 招标内容与技术要求.....	52

第一章 投标邀请

项目概况

中华人民共和国赛罕海关三级监控指挥中心货物采购招标项目的潜在投标人应在内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司获取招标文件，并于 2023 年 11 月 24 日 14 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CT-ZB00183-2023

项目名称：中华人民共和国赛罕海关三级监控指挥中心货物采购

预算金额：100.1455 万元（人民币）

采购需求：

包号	货物、服务名称	数量	预算金额（万元）	简要技术需求或服务要求
1	三级监控指挥中心货物采购及安装	1 批	100.1455	具体详见招标文件

合同履行期限：自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务完全履行完毕止。

本项目（ 不接受 ）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：

本项目不属于专门面向中小企业采购项目。

3. 本项目的特定资格要求：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；（2）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

三、获取招标文件

时间：2023 年 11 月 3 日至 2023 年 11 月 10 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 14:00 至 17:00。
（北京时间，法定节假日除外）

地点：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

方式：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司现场获取。

售价：¥500.0 元，本公告包含的招标文件售价总和

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：2023 年 11 月 24 日 14 点 30 分（北京时间）

开标时间：2023 年 11 月 24 日 14 点 30 分（北京时间）

地点：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司会议室（地址：呼和浩特市如意开发区如意和大街华府世家商业 2 号楼 6 楼）

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

投标人需要提供以下材料获取招标文件（复印件加盖公章）：

1. 法人或者其他组织提供营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明；
2. 授权委托人出示身份证原件，提供复印件；授权委托人出具经法定代表人签字、公司盖章的“授权委托书”；
3. 投标人近一年内任意一个月为企业员工缴纳社会保险资金的凭证，投标人近一年内任意一个月的纳税证明；
4. 参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明；

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：中华人民共和国赛罕海关

地 址： 呼和浩特市赛罕区鄂尔多斯大街 12 号

联系方式：王钧强 0471-6992473

2. 采购代理机构信息

名 称：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

地 址：呼和浩特市如意开发区如意和大街华府世家商业 2 号楼 6 楼

联系方式：0471-3827320-6082

3. 项目联系方式

项目联系人：焦静 李娜 白音胡日

电 话： 0471-3827320-6082

二、须知前附表

序号	条款号	项 目	内 容
1	/	项目名称	中华人民共和国赛罕海关三级监控指挥中心货物采购
2	/	项目编号	CT-ZB00183-2023
3	第二章 2.1	采购人	中华人民共和国赛罕海关
4	第二章 2.2	采购代理机构	内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司 地 址：呼和浩特市如意开发区如意和大街华府世家商业 2 号楼 6 楼 联系人：焦静 李娜 白音胡日 电 话：0471-3827320-6082 邮 箱：nmct100@163.com
5	第二章 13	联合体投标	本次招标不接受联合体投标
6	第二章 16	投标保证金	投标保证金金额：15000 元。 收款账户：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司 开户银行：中国银行内蒙古自治区分行营业部 银行账户：1540 0205 7353 开户行行号：1041 9101 4056 具体内容详见本文件第二章 16。
7	第二章 17	投标有效期	开标之日起 90 个日历日
8	第二章 18	投标文件份数	正本 1 份 副本 4 份， Microsoft Word 格式可编辑电子版 1 份，签字盖章的 PDF 不可编辑电子版 1 份（以 U 盘形式提供，U 盘不退）
9	第二章 18.2	法人授权委托书	授权代表要以书面形式出具证明，其《法人授权委托书》除应附在投标文件中外，还需单独提交一份，在递交标书时，同 投标人身份证 一同出示，以证明合法投标身份。
10	第二章 19	投标文件的密封和标记	投标人应将“电子版投标文件”一份密封提交，并在信封上标明“电子版投标文件”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，并在信封上标明“正本”、“副本”字样。信封应注明采购“项目名称”、“项目编号”、“包号”、“投标人全称”、“投标文件”和“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人印章。

			如果未按要求加写密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。
	第二章 20	提交投标文件截止时间	2023 年 11 月 24 日 14 点 30 分（北京时间）
11	第二章 23.1	开标时间	2023 年 11 月 24 日 14 点 30 分（北京时间）
12	第二章 23.1	开标地点	内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司会议室 地址：呼和浩特市如意开发区如意和大街华府世家商业 2 号楼 6 楼
13	第二章	无效投标	详见招标文件 25.4 及其他有关条款
14	/	★合同转包分包	不允许
15	/	信用信息查询	采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站 (www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 查询投标人是否被列入“信用中国”网站 (www. creditchina. gov. cn) 失信被执行人名单、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和中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单； 本次查询以本项目投标截止日当天查询结果为准，该查询结果打印页面与项目档案一起存档，该查询结果作为资格审查条件在开标后审查，如果发现供应商被列入上述名单，资格性审查不通过，不再进入详细评审。
16	/	促进中小企业	一、中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。 二、本项目对小型和微型企业制造的货物的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审； 三、参加政府采购活动的中小企业须提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）中规定的《中小企业声明函》。 三、本项目所属行业：工业 其他相关内容详见第五章。
17	/	监狱企业	1. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

			2.在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 3.本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审； 其他相关内容详见第五章。
18	/	残疾人就业政府采购政策	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），符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，视同小型、微型企业，享受上述促进中小企业发展评审价格扣除政策。 其他相关内容详见第五章。
19	/		投标人必需整包投标，所投产品不得有缺漏项，否则将被视为无效投标。

第二章 投标须知

一、说明

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及国家和自治区有关法律法规、规章制度编制。

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。本项目招标文件的采购人特指中华人民共和国赛罕海关。

2.2 “采购代理机构”：本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司。

2.3 “投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

2.4.2 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。

2.4.3 为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。

2.5 “评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

2.6 “中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

2.7 合格的货物和服务

2.7.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。提供的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物。

2.6.2 “服务”是指除货物、工程以外的其他政府采购对象,包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。

2.6.3 投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其它知识产权的主张,该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权、工业设计权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 项目基本情况: 详见本招标文件第六章

4. 交货时间、交货地点、付款和投标费用

4.1 交货时间: 详见须知前附表

4.2 交货地点: 详见须知前附表

4.3 付款:

4.3.1 付款比例: 详见本招标文件第六章

4.4 投标费用

4.4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何,采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.4.2 本次招标活动,招标代理服务收费按照内工建协【2022】34 号文件《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》执行,向中标人收取招标代理服务费。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成:

5.1.1 投标邀请、须知前附表

5.1.2 投标须知

5.1.3 合同

5.1.4 投标文件主要条款及格式样本

5.1.5 评标

5.1.6 招标内容与技术需求

5.1.7 在招标过程中由采购人或采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.1.8 采购人或采购代理机构要求投标人提供的其它材料

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规格、参数及要求等，如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担，并根据有关政策和条款规定，其投标有可能被拒绝，或被认定为**无效投标**。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止时间至少十五日前按前附表中载明的地址以书面形式通知到采购人或招标代理机构。采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人，答复中不包括问题的来源。在此时间之后采购人和采购代理机构将不再接受投标人对招标文件要求澄清的请求。

6.2 **投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为同意。**

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，采购代理机构或采购人可以主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构或采购人确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对采购文件的修改部分进行研究（修改内容可能影响投标文件的编制的），不足十五日的采购代理机构或采购人可适当推迟投标截止期，并书面通知所有购买采购文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制

8. 投标的语言及度量衡单位

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用简体中文。投标人提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有简体中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以简体中文翻译本为准。

8.2 除招标文件另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位均应采用公制。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人编制的投标文件应包括但不少于下列内容：

9.1.1 投标文件封皮

9.1.2 投标文件目录

9.1.3 投标书

9.1.4 法人授权委托书；（法定代表人签字，单位加盖公章）

9.1.5 开标一览表；

9.1.6 投标人资格资信证明；

9.1.7 投标分项报价表；

9.1.8 技术规格响应表；

9.1.9 商务规格响应表；

9.1.10 投标货物资格证明及技术文件；

9.1.10.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的货物和服务符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

9.1.10.2 上款所述的证明文件，可以是产品彩页（必须提供）、技术参数（必须提供）、产品样册、产品检测报告（如有必须提供）、配置清单（说明）（必须提供）、货物的实测数据等，证明文件必须与原厂数据一致，任何自行修改以谋取中标的内容都将视为虚假应标，投标人承担相应的法律责任。证明文件的幅面应与投标文件一致，并按投标文件统一编码及装订。投标人应对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件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。

9.1.11 售后服务承诺及方案；

9.1.12 保证交货期的措施；

9.1.13 货物发运计划、安装方案和进度表

9.1.14 提供能够真实反映投标人近三年来（2020 年 10 月 1 日至今）销售同类项目业绩的证明材料（销售合同），销售合同等复印件加盖公章需装订在投标文件中。

9.1.15 投标人认为需提供的相关资料；

9.1.16 采购人或采购代理机构要求投标人提供的其它材料。

10. 投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每包要求分别装订和封装。投标文件按招标文件提供的统一格式编写，并使用 A4 规格纸打印。要求编写目录、页码连续、牢固装订成册，不可插页抽页。书脊涂有胶粘剂，以保证投标文件不至于散开或不能将任何一页在没有损坏的情况下随意更换。各种用活页夹、文件夹、订书钉、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订均不认为是牢固装订，由此产生的后果其责任由投标人承担。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的投标书、开标一览表、投标分项报价表、资格资信证明文件等规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。提供虚假材料的按**无效投标**处理。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均以人民币报价，以元为单位。

11.2 投标人应按照招标文件规定的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标分项报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将被视为**无效投标**。

11.3 《投标分项报价表》填写时应响应下列要求：

11.3.1 投标人的报价为采购人对招标产品（服务）包括成本、利润、税金、技术要求中特别要求的或出厂标准供应的备品备件费、专用工具费和易损件及安装、调试技术指导、验收及售后服务费、包装固定费、运输费、卸车费、吊装费、运输保险费等在内的产品验收完成投入使用的所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为**无效投标**。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为**无效投标**。

13. 联合体投标

13.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

13.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

13.3 本项目**不接受**联合体投标。

14. 投标人资格资信证明文件

14.1 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，应包括下列文件：

14.1.1 投标人资格声明

14.1.2 投标人有效的营业执照（副本复印件加盖公章）

14.1.3 投标人近一年内任意一个月为企业员工缴纳社会保险资金的凭证（有效票据凭证复印件并加盖公章）；投标人近一年内任意一个月的纳税证明（有效票据凭证复印件并加盖公章）；

14.1.4 投标人 2021 年度或 2022 年度经会计师事务所审计的财务审计报告（复印件加盖公章）或银行出具的良好资信证明（原件）；

14.1.5 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺（提供书面承诺，格式自拟，须由法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章）。

14.1.6 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的声明（提供书面声明，格式自拟，须由法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章）；

14.1.7 其他有利于投标的投标人资格资信证明文件；

14.2 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标货物、服务的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 投标货物主要技术资料

15.1.1 产品主要技术性能的详细描述：货物名称、规格、数量、技术性能、特点等（包括但不限于此）

15.1.2质保期

15.1.3供货范围

15.1.4质量保证措施

15.1.5采用新技术、新工艺、新材料的情况

15.1.6投标产品的产品彩页（必须提供）、技术参数（必须提供）、产品样册、产品检测报告（如有必须提供）、配置清单（说明）（必须提供）、货物的实测数据等技术资料。

15.1.7 货物制造商的资格、资信证明文件；

15.1.8 投标人认为需要提供的证明文件及资料；

15.1.9投标文件正、副本中必须提供投标货物生产厂家的技术资料。

15.2 投标货物的服务承诺及方案

15.2.1保证交货期的措施（必要时提供生产计划周期表）。

15.2.2供货范围内其它服务

15.2.3货物安装、调试；人员培训计划及方案

15.2.4投标人认为需要提供的文件及资料

15.3投标货物合格性证明

15.3.1 制造商出具的针对本项目的产品授权书

15.3.2生产、销售许可证

15.3.3货物制造、检验、验收执行的标准

15.3.4其他资格评定标准

15.3.5投标人认为需要提供的文件及资料

16. 投标保证金

16.1 投标保证金提交时间和额度：投标人在投标截止期前交纳须知前附表所列明金额的投标保证金。投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金提交形式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、银行电汇等非现金形式提交。**投标保证金缴纳凭证复印件（加盖公章）除在投标文件中提供外，还要将另一份单独密封在一个信封内，并标明投标人（单位）名称、项目名称、项目编号，粘贴密封条，加盖公章或由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签**

字。

投标保证金在开标之日起 90 个日历日内有效。

收款单位：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

开户行名称：中国银行股份有限公司内蒙古自治区分行营业部

账号：1540 0205 7353

行号：1041 9101 4056

16.3 投标现场不接受以存折、银行卡、现金等形式缴纳的投标保证金。

16.4 未中标的投标人，其投标保证金在中标通知书发出之日起五个工作日内无息原额退还；如有质疑或投诉，采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后无息原额退还。

16.5 中标供应商的投标保证金，在中标供应商与采购人签订合同之日起五个工作日内原额退还。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被没收：

16.6.1 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

16.6.2 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，或未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

16.6.3 提供虚假投标文件的；

16.6.4 投标人在投标有效期内撤回其投标的；

16.7 凡没有根据本 16 条规定提交投标保证金的，将被视为非实质性响应的投标而予以拒绝。

17. 投标的有效期

17.1 投标有效期为开标之日起90个日历日。投标人投标有效期不足的投标将被视为无效投标。

17.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意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。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式伍份，其中正本壹份和副本肆份，投标文件的副本可

采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表要以书面形式出具证明，其《授权委托书》除应附在投标文件中外，还需单独提交一份，在递交标书时，同投标人身份证一同出示，以证明合法投标身份。

18.3 投标文件中的任何行间重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字才有效。

18.4 投标人需提供电子版投标文件，包括Microsoft Word格式可编辑电子版1份，签字盖章PDF不可编辑电子版1份，以U盘形式提供，U盘不退，单独密封在一个信封内递交。纸质投标文件与电子版投标文件不符，以纸质投标文件为准。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标人应将“电子版投标文件”一份单独密封提交，并在信封上标明“电子版投标文件和投标书”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，并在信封上标明“正本”、“副本”字样。

19.2 信封应注明采购“项目名称”、“项目编号”、“包号”、“投标人全称”、“投标文件”和“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人印章。

19.3 如果未按要求加写密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

20. 投标截止时间

20.1 投标人应在不迟于招标公告中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构。

21. 迟交的投标文件

21.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在规定的截止期后收到的任何投标文件。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交投标文件后，可以补充、修改其投标文件，但投标人必须在规定的

投标截止期之前将补充、修改的投标文件递交到采购代理机构。在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何补充、修改。

22.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前以书面形式告知采购代理机构。

22.3 从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标文件。

22.4 投标人所提交的投标文件在开标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标与评审

23. 开标

23.1 采购代理机构在招标文件中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时需有采购人和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

23.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封投标文件正本，宣读投标人名称、投标价格、招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。开标时，宣读的开标一览表内容与投投标产品分项报价表内容不一致的，以宣读的开标一览表为准。投标人不足三家的，不得开标。

23.3 采购代理机构做好开标记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人和采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者申请回避。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.4 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足三家的，不得评标。

24. 评标委员会的组成和评标方法

24.1 评审由采购人依照有关法规组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，评标委员会成员依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

24.2 评标委员会采用集中办公、封闭的方式进行评标。评标前，采购人或采购代理机构向评标委员会成员宣布评标纪律和工作规则。评标委员会成员签署《评标专家承诺书》，并遵照执行。

24.3 评标委员会成员对与自己有利害关系的评标项目应当主动提出回避。

24.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法和评标标准进行评审。评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

24.5 本次评审采用综合评分法，具体见“评审方法、步骤及标准”。

25. 投标文件的初审

25.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

25.2 投标文件报价出现前后不一致的将按以下方法修正：投标文件中开标一览表内容和投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。如果投标人不接受对其错误的修正，其投标将被视为**无效投标**。

25.3 在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的投标文件。对关键条款的偏离将被认定为是实质上的不响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实不正确的内容的除外。

25.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

在资格性审查、符合性检查和商务评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- 1) 投标金额超过采购预算，采购人不能支付的；
- 2) 投标人资格资信证明文件未提供或不符合采购文件要求或过期失效的；
- 3) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 4) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 5) 投标有效期不足的；

- 6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 7) 投标文件对招标文件的实质性商务 (即标注“★”号条款) 条款产生偏离的;
- 8) 有不良经济纠纷记录和违法行为的;
- 9) 符合采购文件中规定被视为无效投标其它条款的。

在技术评议时, 如发现下列情形之一的, 其投标文件将被视为无效投标:

- 10) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的;
- 11) 投标人未整包投标的;
- 12) 投标人必须提供所投设备的具体参数值, 如原文复制采购文件的技术规格相关内容作为其投标文件一部分的;
- 13) 投标文件对招标文件的实质性技术 (即标注“★”号条款) 条款产生偏离的
- 14) 有不良经济纠纷记录和违法行为的;
- 15) 符合采购文件中其它规定被视为无效投标的技术条款的。

26. 投标文件的澄清

26.1 评标期间, 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, 评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

26.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

27. 投标的评价

27.1 评标委员会将按照本招标文件须知的规定, 只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

28. 授标

28.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准, 对投标文件进行评审, 提出书面评审报告, 按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。

28.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人, 采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。5 个工作日内, 采购人没有书面回复的,

视同确定排序第一的投标人为中标供应商。

28.3 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,同时向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》是合同的组成部分,对中标供应商和采购人具有同等法律效力。

六、公告、质疑

29. 采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定媒体上发布招标公告、更正公告、通知、中标结果公告等政府采购的信息。

30. 如果投标人对此次招标活动有疑问,可依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关规定,向采购人或采购代理机构提出质疑。质疑函以书面形式提出按照本采购文件中载明的联系部门、联系电话和通讯地址等信息送达。供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购环节的质疑。

31. 公告期内如有质疑,采购人或采购代理机构将依法给予答复,并将结果告知所有当事人。

七、废标条款

32. 在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

32.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

32.3 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

32.4 因重大变故,采购任务取消的。

八、授予合同

33. 签订合同

33.1 中标供应商应在《中标通知书》发出之日起 30 天内与采购人签订政府采购合同。

33.2 采购人应按采购文件要求和中标供应商的投标文件承诺订立书面合同,但不得超出采购文件和中标供应商投标文件的范围,也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.3 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的,采购人可以与排位

在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，也可以重新开展政府采购活动。

九、评审纪律和注意事项

34. 评审工作为保密评审，涉及评审工作的所有人员、供应商代表进入评审现场，须关闭一切通讯工具，不得随意走动。

35. 在评审过程中严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》和《中华人民共和国招标投标法》及国家、自治区关于政府采购的规定。

36. 涉及评审工作的所有人员不得以任何形式与供应商进行旨在影响评审结果的私下接触，不得接受供应商的任何信息、暗示、馈赠，不得参加供应商以任何方式组织的宴请、娱乐等活动。有需供应商澄清的问题必须采用集体询标的办法进行。

37. 对每个供应商的商业秘密和报价，涉及评审工作的所有人员给予保密，不得泄露给其他供应商。评审开始之后，直至授予供应商合同止，有关审查、澄清、评价和比较投标的资料及授标意向等要严格保密，涉及评审工作的所有人员不得向供应商和其他人员透露。

38. 供应商不得干扰评审工作，如果有企图对评审施加影响的行为，将会导致投标被拒绝。

39. 评审必须坚持公平公正、实事求是的原则，杜绝不客观的提议。集中精力，采用集中办公方式。

40. 涉及评审工作的人员若有违规行为的，按照有关程序处理，并取消参加评审有关工作的资格。

十、适用法律

41. 采购人、采购代理机构及投标人的一切政府招标活动均适用于《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》及相关规定。

第三章 合同

一、合同

1. 合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，将合同副本向同级财政部门有关部门备案。

(该合同模板为参考版本, 最终以双方正式签订的《政府采购合同》为准)

政府采购合同

合同编号:

甲方: *** (填写采购单位名称)

地址: *** (填写详细地址)

乙方: *** (填写中标、成交供应商名称)

地址: *** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告, 甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____

_____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间:

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____。

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.

符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下可以同步对货物质量进行初步验收甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为

_____元（小写）_____（大写）。

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每逾期一日，甲方应按照逾期支付金额的_____承担违约责任。逾期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每逾期一日，乙方应按照合同总金额的承担违约责任。逾期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付逾期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，

并在____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月

第四章 投标文件主要条款及格式样本

(采购人名称) (项目名称) 投标文件
(正本/副本)

项 目 编 号:

投标人名称:

投标人地址:

(投标人名称)

年 月 日

目录（格式自拟，页码连续）

投 标 书

内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司：

依据贵方（项目名称/项目编号）（采购方式）的招标公告，我方正式授权（姓名、职务）代表（投标人名称）（地址）提交投标文件正本壹份，副本肆份以及投标文件电子版壹份。

一、招标文件“投标须知”要求投标人提交的全部文件。

据此函，我方签字人兹宣布同意如下内容：

1. 投标报价表中规定的提供和交付的货物和服务投标总价为（大写）_____元人民币。
2. 根据招标文件的规定，投标人承担合同执行的责任和义务。
3. 投标人已详细审核全部招标文件，包括更正、修改、澄清文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，对此无异议。
4. 完全理解并接受合同条款要求。
5. 完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求。
6. 完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务
7. 可提供制造商出具的供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明。
8. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日。
9. 如中标，保证在领取中标通知书时按招标文件的规定，以支票、电汇或现金，向采购代理机构，一次性支付招标代理服务费。
10. 同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
11. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：（详细通讯地址）

投标人信息表

公司名称		法定代表人	
公司地址		纳税识别号	
联 系 人		手 机	
电 话		传 真	
收款单位		开户银行	
帐 号		开户银行行号	
邮箱地址		开户银行地址	

投标人（公章）：

授权代表（签字）：

一、开标一览表

开标一览表

包号	货物名称	数量	单位	总价	质保期	交货时间	交货地点
以上合计总价：（大写）				¥（小写）：			
说明： 1. 以上内容缺一不可，格式、内容和签署要求必须相同，否则为无效投标。 2. 此表中，投标总价应和投标分项报价表中的总价相一致，开标时，宣读的开标一览表内容与投投标产品分项报价表内容不一致的，以宣读的开标一览表为准。 3. 所有价格均用人民币表示，单位为元。							

投标人名称：

投标人（公章）：

授权代表（签字）：

年 月 日

二、投标人资格资信证明

（一）投标人简介和资格声明

1. 投标人简介：投标人情况介绍，包括生产、办公场所、机构设置、技术力量、技术装备、服务能力、管理制度建设等；具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料，包括生产、办公场所、机构设置、技术力量、服务能力、质量管理等；制造商装备情况（生产装备的产地、型号、台/套数、已使用年数、最大年产量等）（包括但不限于）

2. 投标人资格声明

投标人基本情况表

企业名称		成立注册日期	
公司性质		法定代表人	
职工总数	人	工程技术人员	人
生产工人	人	销售人员	人
占地面积	米 ²	建筑面积	米 ²
注册资本		实收资本	
地址		邮编	
电话		传真	
单位优势及特长			
主要产品及其生产历史年生产能力			
质量保证体系			
主要工装设备			
主要检测设备 试验手段			
近三年的 经济指标	年份	销售收入（万元）	利润（万元）
	年		
	年		
	年		
上年末资产负债表	固定资产	原值（万元）	净值（万元）

	流动资金 (万元)	长期负债 (万元)	短期负债 (万元)

(二)、投标人资格资信证明文件

1. 投标人有效的营业执照（副本复印件加盖公章）

2. 投标人提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；投标人提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）

注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据、缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。

3. 投标人 2021 年度或 2022 年度经会计师事务所审计的财务审计报告（复印件加盖公章）或银行出具的良好资信证明（原件）；

4. 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺（提供书面承诺，格式自拟，须由法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章）。

5. 投标人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的声明（提供书面声明，格式自拟，须由法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章）；

注：资格资信证明文件必须真实可靠、不得伪造，复印件必须加盖单位公章。

以上资格资信证明文件是资格性审查内容，请慎重提供，投标人如果不提供、不按要求提供或提供的材料无效，将被视为资格审查不通过，不再进入详细评标阶段。

三、法人授权委托书（格式样本）

内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司：

兹授权_____同志（称为授权代表）为我单位参加贵单位组织的（项目名称）（项目编号：）招标活动的投标代表人，全权代表我单位处理在该采购项目活动中的投标、签订合同、履行合同、验收等一切事宜的合法代理人。授权期限从_____年____月____日（该项目开始）起至_____年____月____日（该项目结束）止。

我单位对授权代表的签名负全部责任。

授权代表凭本人身份证复印件且加盖授权单位公章办理授权事项。

授权代表无转委托权。

特此授权。

授权代表签字：

联系电话：

授权单位法定代表人签字：

地址：

邮编：

固定电话：

传真：

法定代表人身份证正反面复印件
(请插入电子扫描件)

授权代表身份证正反面复印件
(请插入电子扫描件)

授权单位全称（公章）：

年 月 日

本授权书除应附在投标文件中外，还需单独提交一份，在递交标书时，同

投标人身份证一同出示，以证明合法投标身份。

四、投标分项报价表

投标人名称（公章）：

项目编号：

单位： 元

序号	货物、服务名称	生产厂家、国别、品牌	规格型号	数 量	单位	单价	总价	质保期
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	运输费							
9	保险费							
10	安装调试费							
...	其他							
	以上合计总价：（大写） ¥：（小写）							

说明：

1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
2. 分项报价总计价格必须与《开标一览表》报价一致。
3. 供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明

投标人法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

五、技术规格响应表

采购项目名称：

项目编号：

包号：

序号	标的名称	招标文件要求的货物 技术参数、性能指标	投标人提供的货物 技术参数、性能指标	响应程度	说明
供货时间					
供货地点					

投标人法定代表人或授权代表签字：_____ 年 月 日

注：投标人应对照招标文件“第六章技术参数要求”，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投产品的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求为无效投标。说明中写明佐证材料具体页码，禁止写 X—X 页。

六、、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____（项目名称），项目编号：_____磋商文件的所有主要商务条款要求，包括标的交货时间、交货地点、付款方式、验收要求、履约保证金、质保期等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

七、投标货物和服务合格性证明及技术文件

按照本招标文件第二章第15条提供相关材料，包括但不限于。

八、售后服务承诺及方案

（一）、售后服务承诺书

包括对售后服务情况说明及售后服务方案，售后服务承诺和具体措施详细明确有效，包括故障响应时间、质保期内服务方式、质保期外服务方式、安装调试、人员培训、备品备件库等内容。出现任何质量问题的承诺等相关说明，且不限于以上内容。

九、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附合同复印件等。

十、承诺函

中华人民共和国赛罕海关：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

二、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

三、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

投标人名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

十一、投标人认为其他需要补充的材料

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

格式 1:

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〕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（采购文件中明确的所属行业）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）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：

格式 2:

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。

单位名称（加盖公章）：

日 期：

格式 3:

监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

第五章 评标

一、评标原则

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律、法规和规定。考虑采购项目的实际情况和特点，为了保护政府采购当事人的合法权益，遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。合格投标人不足三家的，不得评标。

二、评标委员会的依法组建

1. 评标由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2. 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

三、落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具

体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，对由其制造的货物按照 10%给予相应的价格扣除（小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位只享受一次价格扣除）。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供，未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

四、公开招标评标方法

1. 评标采用百分制综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 综合评分法评标步骤：先进行资格性审查和符合性审查，再进行技术、商务及价格的比较与评价。只有通过资格性审查和符合性审查的投标人才能进入技术、商务及价格的详细评审。

3. 资格性审查

评审项目	评审因素	评审内容
资格性审查	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照等证明文件。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2021 年度或 2022 年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 投标人提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 投标人提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据、缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。
	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	审查投标人参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
	联合体响应	符合本项目不接受联合体的响应。
结论：（写合格或不合格）		
注：1、不合格划×，合格划√。		
2、由磋商小组对上述内容对供应商进行审查，审查不合格的，不得进入详细评审程序。		

4. 符合性审查

评审项目	评审因素	评审内容
符合性 检查	投标保证金缴纳情况	是否按招标文件要求进行保证金缴纳。
	投标文件签字盖章	是否符合招标文件规定。
	投标文件编制	是否按规定格式编写、装订、密封，关键内容是否无字迹模糊，无法辨认的情况
	主要商务条款	审查投标人出具的“主要商务要求承诺书”。
	投标内容和范围	是否符合招标文件要求
	投标有效期	是否符合招标文件要求
	技术部分实质性内容	1. 是否明确所投的产品品牌、规格型号； 2. 投标文件是否对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
	投标报价	报价（包括分项报价、总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价。投标报价不得缺项、漏项。
	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其他无效投标条款。
结论：（写合格或不合格）		
注：1、不合格划×，合格划√。 2、由磋商小组对上述内容对供应商进行审查，审查不合格的，不得进入详细评审程序。。		

5. 提供**相同品牌**产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

经评委会审查，参与投标的核心产品品牌少于 3 个的，该项目作**废标处理**。

五、综合评分法评分因素、权值及评审内容（得分四舍五入保留两位小数）

综合评分内容主要由投标报价 30 分、技术部分 52 分、商务部分 18 分组成。

评分因素	评 分 标 准	分值
投标报价	对价格的评分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基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重（30） 本项目对小型和微型企业制造的货物的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；监狱企业产品、残疾人福利性单位的价格同小型和微型企业产品用扣除后的价格参与评审。（小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除） 投标人不得以低于成本的报价竞标。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。	30
技术部分	1、技术参数响应程度（34 分）：投标产品对招标文件技术参数的响应性，满足招标文件要求的得 34 分，标记▲技术参数，每有一项负偏离扣 2 分；一般技术参数，每有一项负偏离扣 1 分； 说明：招标文件“技术参数”对应参数中要求提供相关佐证材料的需提供佐证材料，不提供不满足不得分。评审时佐证材料与技术规格响应表不符，以佐证材料为准。 2. 实施方案（12 分）：根据投标人提供的项目实施方案评审，供货进度安排计划详细，保障措施合理可行全面（0-2 分）；产品质量保证措施合理可行（0-2 分）；原有设备拆除、新设备安装、集成、调试、试运行方案，流程详细、全面合理可行（0-4 分）；设备验收交付方案详细全面合理可行（0-2 分）；应急措施包括承担事故责任的能力、安全防范措施详细全面合理可行（0-2 分）。 3. 产品功能（5 分）：根据各投标人提供的投标产品进行评审，投标产品功能最为完善、技术最为先进、最安全稳定、配置最齐全、对用户最为适用、操作最便捷，运行成本和维护费用最为经济得 5 分；投标产品功能较为完善、技术先进、安全稳定、配置较为齐全、对用户适用性一般、操作方便，运行成本和维护费用较为经济得 3 分；投标产品功能基本满足使用要求得 1 分。	52

	5. 节能产品、环保产品（1 分）： 投标人所投的产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得 0.5 分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得 0.5 分，此项最高得 1 分。 说明：1.本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。 2. 投标人所响应的产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予给分。	
商务部分	1、认证证书（2 分）：投标人具有有效期内信息安全管理体认证证书的得 2 分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分。 2、业绩（4 分）：投标人近三年（2020 年 10 月 1 日至今）同类项目业绩（提供销售合同书复印件并加盖公章，否则不得分），有一份得 2 分，最高得 4 分，同类项目界定：项目至少包括 LCD 显示单元； 3、售后服务方案（12 分）： 根据投标人提供的售后服务方案评审： 1）售后服务内容及保障措施全面合理科学可行（0-2 分）；2）故障响应时间及故障处理措施，故障响应及时、故障处理措施充分为用户考虑，合理可行（0-2 分）；3）技术支持、技术指导以为用户服务为出发点，全面详尽可行（0-2 分）；4）设备维护周期良好措施明确（0-2 分）；5）备品备件充足，有备品备件库（0-2 分）6）培训计划，包括培训计划、培训时间、培训次数、培训内容，充分为用户考虑，贴近用户实际需求（0-2 分）。	18
满分		100

第六章 招标内容与技术要求

一、商务条款

1. 交货时间：合同签订之日起 20 天内完成交货安装
2. 交货地点：采购人指定地点
3. 付款方式：合同签订后支付合同金额 40%，验收合格支付剩余 60%
4. 履约保证金：乙方在收到中标通知书之日起 5 日内向甲方账户打入合同金额 10%的履约保证金，待合同签订后，货物验收合格后，甲方将履约保证金无息退还乙方。
5. 验收：由采购人对货物、服务的质量、规格和数量及其他进行检验。验收不合格时，中标供应商必须在采购人指定的时间内无条件更换，由此造成的损失和责任由中标供应商承担。更换后，采购人对所更换的货物进行检验，检验仍不合格将取消成交供应商中标资格。
6. 仪器设备安装、调试：设备送达采购人指定地点后，中标供应商需免费安排有经验的工程技术人员到现场安装、调试仪器设备，按验收指标逐项测试，直至达到要求。本项目包含新、旧设备的集成安装及辅料。
7. 技术培训：在采购人指定地点免费对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等，在用户对仪器设备使用一段时间后，中标商同意免费对用户进行进一步操作和技术培训。
8. 质保期：
 - 8.1. 质保期：所有货物至少三年，自设备验收合格之日起计算。
 - 8.2. 如质保期多于招标文件要求的按生产厂家的规定。在质保期内，中标供应商应保证所提供设备无故障开机运行，如达不到要求，质保期应顺延，并且中标供应商应赔偿采购人经济损失。质保期内正常使用中出现故障，由中标供应商提供免费维修并更换损坏的硬件。终身负责维修，只收成本费。未说明部分，按国家相关规定执行或双方协商解决。
9. 费用：中标供应商负责安排运输和支付运费，以确保按照合同规定的交货期交货安装。投标人所投报价包括所有新、旧设备的集成安装及辅料费用。
10. 技术资料：合同生效后，

10.1. 卖方应将每台设备的中文技术资料一套，如样本、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册和示意图连同设备一道交给买方。若设备是国内货物，卖方应提供设备的出厂合格证、保修卡、装箱单及相关技术资料；

10.2. 卖方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书。

10.3. 要求备品、备件、随机工具和相关技术资料齐全。

二、技术要求

序号	标的名称	数量	面向对象情况	本项目所属行业	技术要求
一、大屏显示系统			非专门面向中小企业	工业	详见技术参数
1	LCD 显示单元 （核心产品）	22 台			
2	LCD 屏支架	30 套			
3	配电箱	1 台			
4	HDMI 线	58 根			
5	电源线	2 卷			
6	视频综合平台主机	1 台			
7	视频综合平台输入	3 台			
8	视频综合平台输出	6 台			
9	LED 显示屏	1.95 平米			
10	智慧屏	1 台			
11	智能大屏管理平台	1 套			
二、音频扩声系统					
1	专业音箱线	2 卷			
2	其它辅助线材	4 套			

3	两分频单 10"全频箱	4 只			
4	双通道专业功放	2 台			
5	8 进 8 出数字音频处理器	1 台			
6	调音台	1 台			
7	4 进 4 出全自动反馈抑制器	1 台			
8	电源时序器	1 台			
9	无线麦克风（动圈麦）	1 套			
10	话筒主机	1 台			
11	会议话筒	5 台			
三、海关智能监管应用系统					
1	海关智能监管应用平台	1 套			
四、机房系统					
1	UPS 电源主机	1 台			
2	蓄电池	32 节			
3	电池柜	4 个			
4	电源线	1 批			
5	空调	1 套			
6	防火门	1 套			
7	集成吊顶	10m ²			
8	防静电地板	10m ²			
9	网线	2 箱			
10	硬盘录像机	1 台			
11	监控摄像头	4 台			
12	安全系统	1 项			

13	千兆光模块	20 个			
五、无纸化办公					
1	升降显示器	20 台			
2	监控台	19 台			
总价（元）：1001455.00					

三、技术参数

序号	标的名称	技术参数
一、大屏显示系统		
1	LCD 显示单元 (核心产品)	★1、LCD 显示单元：55 英寸 2、LCD 显示单元为超窄边液晶屏，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，响应时间$\leq 8\text{ms}$。 3、LCD 显示单元物理拼缝$\leq 0.88\text{mm}$，亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 1200:1$，图像显示清晰度$\geq 950\text{TVL}$，亮度鉴别等级≥ 11 级。 4、内置 MPEG、JPEG 和 Real Media 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。（提供检测报告并加盖投标人公章） 5.所投 LCD 拼接屏制造商应具有较强的实验室检测能力，具备 EN 55024 2010+A1-2015 和 CISPR 24-2015 4.2.1 标准的测试能力，能够出具 CNAS 检测报告。（提供国家认可的实验室认证证书复印件及体现检测范围内容项） 6、▲用白电平幅度调到 50%作为输入，输出设置为单画面，肉眼观测 CVBS 信号输出，图像显示无水平、倾斜的水波纹现象。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 7.▲测试频率范围 80MHz~2.7GHz；频率为 1KHz，80%调制的正弦波；测试场强 10V/m；测试结果：设备工作正常，无闪屏、花屏现象。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 8、▲拼接屏具有将输入的 4K 信号源旋转 90 度、180 度和 270 度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 9、▲显示单元具备液晶产品色差校正系统软件，需提供相应软件著作权证书。 10、含：旧屏 55 寸 9 块拆除并安装到指定位置，布线、穿管、安装调试、维护 2 年。
2	LCD 屏支架	LCD 显示屏定制液压前维护支架。
3	配电箱	1、定制 2、额定功率：$\geq 20\text{KW}$，输出路数：≥ 6 路 3、电柜输入电压为交流 380V$\pm 15\%$，工频 50Hz。具有过压、浪涌、短

		路、过流、过载、漏电等保护功能。
4	HDMI 线	1、端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输稳定，即插即用，无需驱动程序，耐磨不易破裂。 2、产品特性接口类型：HDMI，视频版本：HDMI 、支持最大分辨率：1080P 60Hz 3、定制
5	电源线	国标 3*2.5 电源线，约 200 米
6	视频综合平台主机	1. 能随时查看设备状态信息；双电源冗余，具有 6 组智能风扇自动调温，可拓展双主控 2. 能实现电脑、视频会议终端、超高分服务器等通过 VGA、DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K 接口作为本地视频信号源输入，能实现网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络视频信号源输入 3. 能支持 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 外置音频输出 4. 输入板能支持 H.264/H.265 编码，能支持子码流及主码流编码； 5. 输出板能支持 IPC/NVR 等网络源解码，能支持子码流及主码流解码，包含 H264、H265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流格式解码，能支持 PS、TS、ES、RTP、HIK 等主流封装格式。 6. 能最大支持 3200W 高清视频解码，并能支持智能解码功能，能支持码流修改和切换，能设置分割画面自动取子码流； 7. 能支持虚拟条屏，整机最大能支持 12 个字幕，单墙最大能支持 3 个，能支持背景颜色/透明度、字体类型/颜色/大小/方向、滚动速度设置、时钟添加。 8. 能支持通过客户端软件抓屏，进行桌面投屏上墙。 9. 能支持通过网络键盘/串口键盘实现分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ 控制、电视墙回放等。 10. 机箱高度：8U，信号采样质量：YUV444，配置主控板数量：1，配置电源数量：2 11. 整机解码能力：512 路 1080P30，整机编码能力：40 路 1080P60
7	视频综合平台输入	1、能支持 4 路 HDMI 信号输入，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz； 2、单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz； 3、能支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265； 4、能支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入； 5、音频输入能支持 16bit，48K Hz 采样，能支持双声道，立体声； 6、 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz，能支持自定义输入分辨率，宽高范围 1280×720~1920×1200 7、视频编码格式：能支持 H265/H264，默认 H265 8、视频编码通道数：4 9、视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720)，主

		码流含 720P(1280 × 720) /XVGA(1280 × 960)/UXGA(1600 × 1200)/1080P(1920 × 1080)/XGA(1024 × 768)/WXGA(1360 × 768)/SXGA(1280 × 1024)/SXGA+(1400 × 1050)/WSXGA(1440 × 900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200 10、音频输入接口数：4，音频输入接口类型：HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm，音频采样率：48K 采样率，音频声道：双声道，音频编码格式：G722.1, G711u, G711A
8	视频综合平台输出	1. 能支持 4 路 HDMI 信号输出，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz； 2. 适配 LED，可自定义输出分辨率，单口带载能力 260W； 3. 具有 64 路视频解码通道，解码能力达 32 路 200W； 4. 能支持 3200W 高清视频解码； 5. 能支持 H.265、H.264、MPEG 等主流格式； 6. 能支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出； 7. 视频输出接口类型：HDMI1.4 8. 视频输出接口数：4，视频输出分辨率：支持 1920×1200@60Hz、1920 ×1080@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×720@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz，视频解码格式：H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG 9. 视频解码通道：64，视频解码能力：H264/H265/Smart264/Smart265 格式，支持 2 路 3200W/2400W，或 4 路 1600W/1200W，或 8 路 800W，或 12 路 600W/500W，或 16 路 400W，或 20 路 300W，或 32 路 1080P，或 64 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码。，MJPEG 格式，支持 4 路 200W 解码。 10. 音频输出接口类型：HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm，音频输出接口数：4，音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC
9	LED 显示屏	1、P2.5 全彩色 LED 显示屏尺寸：长（m）6.08 高（m）0.32 含：旧屏 24 平米拆除并打包摆放到指定位置，异步存储器、超薄电源、排线、磁柱、边框、安装调试。
10	智慧屏	1. 液晶屏显示尺寸≥75 英寸，显示比例 16:9；分辨率≥3840*2160，可视角度≥178°，屏幕显示灰度分辨率等级达到 256 级以上灰阶。 2. ▲屏幕贴合方式：零贴合。钢化玻璃和液晶显示层间隙≤0.5mm，减小显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 3. 屏体物理防蓝光，无需通过按键操作，默认达到防蓝光效果，蓝光防护等级达到 RG0。 4. ▲最大屏幕亮度≥300cd/m²，亮度对比度≥1200:1，亮度均匀性≥70%，无闪烁，闪烁等级≤-30db（60Hz），亮度可视角垂直≥60°。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 5. 整机须内置非独立外扩展的摄像头，镜头水平视角≥80°、垂直视角≥50°，可拍摄不低于 1080P 的视频画面，须支持自动白平衡调节、自动曝光调节、PTZ 调节，TV 畸变<2%。 6. 整机内置≥6 个非独立外扩展的麦克风，可用于音频进行采集，拾音角度≥180°，拾音距离≥8 米。

		7. ▲设备须提供标准模块化电脑（OPS）通用的 80 针接口，拒绝厂商专用接口。 8. 加电状态下安装或拆卸 OPS 时，须提供安全预警提示，要求操作人员断电操作，从而保证人员及设备的安全。 9. ▲须采用国产化的主要元器件，包括但不限于 CPU 处理单元、可编程逻辑芯片、时钟芯片等。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 10. 设备采用多声道组合音响，提供不低于 4 个喇叭单元，包含至少 2 个高音喇叭单元及 2 个全频喇叭单元。且喇叭模组总功率不低于 30W，频响范围 100-20KHz。 11. 须内置无线投屏接收器，无需外接接收部件，可选择 USB 接口的无线投屏发射器进行匹配，匹配完成后可将外部电脑或手机的屏幕画面通过无线方式传输到设备上显示。 12. 设备须通过浪涌抗扰度、静电抗扰度、电压波动闪烁、电快速瞬变脉冲群抗扰度、工频磁场、传导抗扰度、电压暂降、短时中断和电压变化、辐射抗扰度等电磁兼容类测试，确保整机使用安全。
11	智能大屏管理平台	1.▲系统具备 C/S 和 B/S 架构，能支持通过浏览器对系统进行设备统一管理，能支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统；实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM 坐席、PC 主机、中控主机、LED 控制卡、PLC 配电柜的统一管控；（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 2.▲系统能支持网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；WEB 端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面；（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 3.▲能支持监控信号、拼控信号、坐席信号、PC 信号的管理查询；可对拼控信号设置分配权限，给不同的用户分配信号权限，同时支持设置信号分组，分组支持新增、重命名、删除、移动等操作；信号支持按名称模糊搜索。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 4.能支持控制大屏开机、关机、除湿、设置高性能/常规/节能/HDR 等模式、设置标准/冷色/暖色/自定义色温、设置亮度、设置广告模式、护眼模式、监控模式、会议模式等智能控制功能。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 5.能支持分别统计拼控大屏、播控大屏、会议平板的屏幕数量；支持查看拼控器的设备总数、在线数、在线率、所在场所名称、设备名称；能支持查看中控主机设备总数、在线数、在线率；支持查看播控主机设备总数、在线数、在线率，以及每个播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、内存使用情况、硬盘使用情况、CPU 使用比例；支持查看 PC 主机的在线情况；能支持查看设备的离线告警，近 7 天告警数量统计，近 7 天离线次数统计。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章） 6.支持远程操控播控主机，进行大屏内容的控制，可远程操控大屏正在播放的可视化、AR、VR、第三方业务系统等；在远程操控中，如果有多个桌面，可以切换桌面，可以设置抓屏区域的分辨率，包含远程分辨率、本机分辨率、704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160 等；

		可以设置编码分辨率，包含 704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160 等；可以触发系统快捷键，包含 Win、Win+D、任务管理器，重启程序等。可以选择桌面，也可以直接控制播控主机显示桌面；支持同步平台配置的窗口快捷键，可从客户端/APP 操作窗口快捷键，实现大屏内容的快速切换。（提供检测报告或相应证明并加盖投标人公章）
二、音频扩声系统		
1	专业音箱线	定制，2*300 芯，标准金银纯铜音箱线，功放与音箱连接线
2	其它辅助线材	定制，音箱支架，其它辅助线材，音箱话筒接头
3	两分频单 10" 全频箱	1. 钕磁高低音单元，纤维纸盘 2. 频率响应 80Hz-20KHz，辐射角度 H90° ×V60°，阻抗 8 ohms 3. 灵敏度 99 dB，最大声压 118 dB，连接 2×NL 4 speakon，低频 5 IN ×2（130mm），中频 4INx2(100mm)
4	双通道专业功放	1、采用超低励磁电流的变压器，硅钢铁芯 2、功放采用 PWM（脉冲宽度调制）高效输出级防浪涌、能保护后级电路 3、高效集成电路，耗电量为同等传统功放的 35% 4、具有 16 放大电路以及数字滤波器等处理技术摒弃负反馈。 5、具有防过零失真以及交越失真的集成电路模块。 6、具有全智能系统、随温度变化自动调节、防止产生功放过热 7、内置不少于 8 种保护系统、直流保护、短路保护、灵敏度过热管理系统、过热保护、输入过载保护、输出过载保护、软启动保护、消波限幅保护。 8、Ω 立体声 RMS:550W*2；Ω 立体声 RMS:770W*2 9、限幅保护:可达到 10V 10、频率响应（1W 8ohms）:20Hz-20KHz(±0.3dB) 11、灵敏度（8ohms 1KHz）:0.775v/26/32dB 总谐波失真:≤0.05%@8 Ω 1KHZ 12、阻尼系数:≥900；信噪比:≥108dB；互调失真:≤0.02%；转换速率:≥50V/μs
5	8 进 8 出数字音频处理器	1. 具有 ADI SHARC-ADSP-21489 浮点音频 DSP 芯片，可同时支持 ipad、安卓平板、windows 电脑、墙面屏等各种操控终端， 2. 内置 USB 接口，支持录播和远程会议 3. 具有中央控制功能，简单地实现电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，能实现一键开启系统所需要的功能 4. 8 通道话筒模拟输入，每路输入均支持 48V 幻象供电， 5. 8 通道话筒模拟输出 6. 每个通道应不低于 8 个点的自适应反馈抑制（AFC），采用陷波式算法，传声增益提升幅度 7. 自适应回声消除(AEC)，噪声抑制(ANS)；增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)；自动增益(AGC)；噪声增益补偿器(ANC) 8. 具有 4 组可编程 GPIO 控制接口

		9. 输入和输出不低于 8 段 PEQ,分频器、延时器、限幅器 10. 支持输入输出通道 LINK 和分组功能 11. 提供本设备检测报告或相应证明并加盖投标人公章。
6	调音台	1. ▲14 路输入, 8 个单声道话筒+3 个立体声道话筒 (TG14) 2. 通道 3 段参量均衡器, 监听独立输出, 耳机监听输出 3. PAN 声像定位, 静音开关, 信号失真监控灯 4. 主声道 L/R, SUB 编组, PFL 独奏等母线信号分配按钮 5. 60mm 高精度电平衰减推子 6. AUX 辅助发送, 效果 FX 发送功能, REC 莲花输入和录音输出 7. 2 路立体声辅助返回输入+ PC USB 2. 0 数据接口, 可用于 USB 播放, 外接其他电子设备 8. 内置不少于 99 种 24BIT DSP 参数可调音频效果器, 数字显示屏。 9. SUB1/2 编组输出 双 12 段电平监视 48V 幻象供电 10. 内置 100V/240V, 50-60Hz 宽频电源 14 路输入, 8 个单声道话筒+3 个立体声道话筒 (TG14) 11. 通道 3 段参量均衡器, 监听独立输出, 耳机监听输出
7	4 进 4 出全自动反馈抑制器	1、5 路模拟输入支持麦克风输入和线路输入, 具备 5 路万能输入接口, 独立 48V 幻象电源, 能防啸叫。 2、能支持连接 PC 软件: 软件带有 10 段均衡、噪声门、压限器、增益、保存参数、 5 路万能输入接口, 每路有独立 48V 供电。 面板配有电平显示, 可显示当前工作状态与信号电平大小。 面板具有专业数字反馈抑制模块, 直通/反馈模式可转换, 无需调式, 增加话筒拾音距离 30-100CM 以上 标准 1U 机箱。 3、频率响应: 20Hz~20KHz; 采样率: 32KHz; THD: ≤0.1%@1KHz; 信噪比: ≥90dB 信号延时: ≤11ms; CMRR: ≥25dB (50Hz~20KHz); 输入阻抗: 话筒输入:47KΩ, 线路输入:10KΩ,
8	电源时序器	1. ▲10 路电源时序控制, 每路延时 1 秒。前板提供直通电源座。电源时序控制, 每路延时 1 秒。前板提供直通电源座。 2. 整机容量 30A(5KW), 配置防漏空气开关和 LED 电压显示屏。 3. 每路输出采用万能插座 AC220V/13A。 4. MCU 控制, 具有 1 路 RS-232 控制接口, 兼容中控系统。 5. 具有 1 路级联输入和 1 路级联输出控制接口, 级联设备数量不受限制。 6. 能支持 PC 配套软件调试及设置, 能支持触摸屏墙控控制。 7. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机。 8. 每路均可单独设置开启关闭时间。

9	无线麦克风 (动圈麦)	1、发射器是 OLED 屏幕，接收机屏幕双色显示，有信号时屏幕亮绿灯，没信号时亮红灯。 2、接收机控制面板可以自动搜索干净频率，调节接收灵敏度，电源电量显示。 3、真分集双通道 613-680mhz 无线话筒、低失真低噪声高保真。 4、接收机 RF 和 AF 电屏灯是 LED 灯显示 5、超心型指向性，频响范围 40Hz-16KHz, 灵敏度-56 ±2dB, 阻抗 180 Ω ±15%
10	话筒主机	1. 菜单液晶显示(可自主选择中英文显示) 2. ▲可不用连电脑设置操作视像跟踪功能; 3. 具有啸叫抑制功能; 4. 具有系统单元自动检测; 5. 具有多种发言模式: 自动模式)、自由模式、限制模式), 每一种模式都可选择先进先出、后进先出、发言功能。 6. 系统具有“VIDEO SWICTH”接口, 可以连接多个摄像头进行自动切换。 7. 系统具有“CENTRAL CONTROLLER”接口可接中控。 8. 支持 PELCO P/D 和摄像头等行业协议至少五种, 并可定制各品牌摄像头协议。 9. “TEL IN , TEL OUT”可以接入电话耦合器进行电话会议。 10. 一个音频输出和一个线路输出可以外接辅助音频设备, 轨道录音机。 11. 四路连接话筒输出, 每路可接 20 个单元, 最多可接 80 个单元。
11	会议话筒	1. 主席单元带控制按钮, 能断开其它单元发言, 方便进行会议控制。 2. 双工作指示灯:底座开关和咪杆带工作指示灯环。 3. 底座与话筒标可拆分。 4. 高像素 LCD 点阵屏显示。 5. 有效拾音距离 50-80cm。 6. 采用双极头阵列式。 7. 咪管长度≤190mm, 蜂窝式方管, 双工作指示灯。
三、海关智能监管应用系统		
1	海关智能监管 应用平台	1. 能够提供系统业务应用依赖的基础资源, 包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理, 统一管理组织、权限、用户、物联网设备等资源, 并提供门户、录像计划等配置能力。 2、提供计算资源、存储资源、算法资源的统一接入管理与调度能力, 支持可视化的任务创建, 前后端计算资源统一调度和自动化调度适配, 通过标准化开放接口, 赋能 AI 能力; 提供资源、任务运行监控能力 3、提供视频管理服务, 支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议, 实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力 4、提供级联服务, 专注于平台域间视频联网, 基于视频通用标准协议与外域平台互联互通, 实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控

		制。 5、对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备 6、提供视频图像诊断和监测服务。 7、对查验场应用中的月台数量进行管理。 8、含 1000 路视频接入。
四、机房系统		
1	UPS 电源主机	1、容量：20KVA，输出功率因数 0.9(18kw)； 2、数字化控制；ECO 运行模式； 3、用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换； 4、外接电池数：16~20 节，提供官网彩页证明文件； 5、输入电压范围:208~478Vac； 6、输出电压：220/230/240(±1%)； 7、输出频率：当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率 50/60(±0.1)； 电池模式：50/60(±0.1)； 8、波形：正弦波 THDV≤2%（100%线性负载）； 9、输出过载能力：≤110%，60min；≤125%，10min；≤150%，1min；≥150%，立即转旁路； 10、后备 1 小时
2	蓄电池	1、电池容量：12V100AH 蓄电池； 2、外观要求：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰； 3、阻燃性能：蓄电池槽、盖等材料应具有阻燃性。 4、蓄电池连接条压降：5.5I₁₀放电条件下，ΔU 应≤10mV。 5、容量保存率：蓄电池封置 28 天后，其荷电保持能力不应低于 96%。密封反应效率：蓄电池的密封反应效率不应低于 95%。 6、内阻一致性：要求同组蓄电池内阻偏差应≤5%，投标人应提供电池生产厂商出具的电池内阻值。 7、安全阀动作：蓄电池在使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在 3kPa~30kPa 范围内，开阀压力应在 10kPa~35kPa 范围内。 8、提供蓄电池泰尔认证。
3	电池柜	UPS 电池箱、宽*深*高（MM）780*470*1185
4	电源线	国标，10mm ² 铜芯连接线缆，UPS 输入输出线缆
5	空调	1、3 匹壁挂空调、变频/定频：变频、冷暖类型：冷暖、匹数：3 匹；能效等级：一级能效 2、★此为强制采购节能产品，投标人必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。
6	防火门	1、材质：钢制（钢板厚度不小于 0.8MM） 2、尺寸：800MM*2000MM
7	集成吊顶	1、吊杆间距 900mm, H=750mm. 2、U 型轻钢龙骨 600*600

		3、600mm*600mm 铝吸音板
8	防静电地板	600*600 陶瓷面, (含辅材)
9	网线	6 类国标网线, 约 305 米
10	硬盘录像机	1、1U 网络硬盘录像机, 高性能 ATX 电源 2、已内置不少于 2 块 4TB 硬盘 (总容量 8TB) 3、1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 异源输出, 最大支持 8K 输出, 与海关现有监控体系兼容。
11	监控摄像头	400 万像素、具夜视功能, 与海关现有监控体系兼容。
12	安全系统	温感、烟感, 与一楼监控室消防主机相连接
13	千兆光模块	SFP 千兆光模块
五、无纸化办公		
1	升降显示器	(一) 硬件: 1. 圆轴式升降。 2. 阳极氧化; 面板铝合金拉丝; 结构坚固; 耐腐蚀, SGCC 防尘, 减震, 防辐射 3. 屏幕规格: ≥ 23.5 寸, 比例 16:9; 液晶屏分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 4. 屏幕可视角度: 0-30 度自动调节; 也可手动调整屏幕; 5. 声控: 支持语音唤醒操作, 控制上升、下降、暂停等, 也可对话筒升降、无纸化电脑终端开关机进行集中或者分组声控; (二) 内嵌软硬件: 1. 具备多模式会议功能; 包括会议申请、会议信息、会议议题、参会人员姓名、参会人员职务、会议议程、分组同步、投票表决及结果查看、视频同步演示、文档手写批注及查看、集中控制、人名显示、座位排布、会议归档、签到情况、会议交流、摄像机控制、会议服务、电子白板、网页浏览、内嵌电脑、视频直播等功能; 2. 具备视频流采集功能: 运行于 Windows、Android、鸿蒙、银河麒麟、统信 UOS 等操作系统环境, 支持国产 CPU 兆芯、飞腾、海光、鲲鹏等硬件平台, 多软硬件平台混合使用, 整体安全可靠稳定; 3. 具备应急保障功能: 服务器瘫痪或断线时, 依旧可以对所有终端进行同屏同步显示、异步浏览等信号交互操作; 4. 具备会议保密功能: 支持与第三方保密软件完美连接, 保证会议内容及资料不外泄, 实现对屏幕画面的同步广播、异步浏览等功能, 实现互联互通; 5. 具备多会议室管理功能: 可对多个无纸化会议室进行控制与管理, 设置不同会议室的名称、地址、时间、参会人员等;
2	监控台	1、尺寸: 高 750MM*宽 1000MM*深 900MM, 2、功能: 含桌插 (含电源, HDMI 插口, RJ45 接口及各类线缆等全套设备)、含前后开门、键盘抽屉等安装调试

四、重要说明

1. 根据财库 2007[119]号文与财办库 2008[248]号文关于政府采购进口产品管理的有关规定，未经财政部门核准同意，投标人投标时必须提供本国产品，投标人以进口产品参与投标的，将作无效投标处理。

★2. 本项目必须采购本国货物。

3. 本项目带“★”标注号为实质性条款，供应商须作出实质性响应，如不响应将导致投标无效。标记▲技术参数，为重要技术参数。投标人须提供所投产品能满足或优于招标文件技术参数要求的佐证材料(包括但不限于生产厂家技术参数、检验报告、产品彩页、配置清单（说明）），请各投标人在“技术规格响应表”“说明”中逐条标明佐证材料的页码及条款号。

4. 招标文件“技术参数”对应参数中要求提供相关佐证材料的需提供佐证材料，不提供不满足不得分。评审时佐证材料与技术规格响应表不符，以佐证材料为准。