

哈尔滨产权交易所

公开招标文件

项目名称：安检排爆设备租赁服务

项目编号：**[230101]-HCC-[GK]20240010**

第一章 投标邀请

哈尔滨产权交易所受哈尔滨市公安局的委托，采用公开招标方式组织采购安检排爆设备租赁服务。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：安检排爆设备租赁服务

批准文件编号：行分采[2024]00372

采购项目编号：[230101]-HCC-[GK]20240010

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	安检排爆设备租赁服务	1	详见采购文件	22,548,833.70

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（安检排爆设备租赁服务）：

1)具备政府环保部门或生态环境部门颁发的有效的《辐射安全许可证》，投标文件中提供扫描件。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：王女士 联系方式：0451-58700008

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：王女士 联系方式：0451-58700008

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：王女士 电话：0451-58700008

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：哈尔滨产权交易所

地址：哈尔滨市道里区抚顺街1号

联系人：王女士

联系电话：0451-58700008

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：哈尔滨市公安局

地址：哈尔滨市道里区红星街9号

联系人：高先生

联系电话：18345170705

哈尔滨产权交易所

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（安检排爆设备租赁服务）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告

8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：本项目代理服务费参照国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格2015 299号）等文件规定的收费标准，计算收取。

1 5	投标 保证 金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>安检排爆设备租赁服务：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子 招投 标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（安检排爆设备租赁服务）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	服务费收取，1、本项目代理服务费：人民币100,872.08元。2、本项目代理服务费：本项目代理服务费参照国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格2015 299号）等文件规定的收费标准，计算收取。注：上述费用均由成交供应商支付。供应商须将此项费用全额计入报价的各综合单价中，无须单独列项。成交供应商应一次性向哈尔滨产权交易所有限责任公司以汇款方式全额支付上述款项。如成交，任何以误解或不明等为由而进行的拒付、降价或索赔等主张都将被拒绝。账户信息：(1)户名：哈尔滨产权交易所有限责任公司(2)账号：451905556910001(3)开户行名称：招商银行股份哈尔滨文化宫支行(4)行号：308261032064
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为

投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

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。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

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。

3.投标费用

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相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指哈尔滨产权交易所。

4.3“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。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1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。

5.2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。

5.3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。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“中国政府采购网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）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；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 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, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，代理机构不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

(标注：具体内容甲乙双方严格按照招标文件的规定，在以下条款基础上自拟添加，此标注在合同正文应删除。)

(一) 甲方权利义务

1. 甲方有权按照招标文件要求获取乙方所提供的专业化服务；
2. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供采购需求必须的基础工作条件；
3. 甲方应按合同约定向乙方按期支付服务费。

(二) 乙方权利义务

1. 乙方有权要求甲方提供为完成本次服务所需的相关材料和相关信息；
2. 有权按照本合同约定收取服务费；
3. 乙方应恪守职业道德，充分利用其专业知识和业务资源保证完成本合同及附件所列明的工作内容；
4. 乙方必须在双方议定的时间、地点完成本次服务工作；
5. 乙方为甲方提供服务期间，严格做好安全防护措施，并为提供服务的员工按法律规定办理工伤、意外保险，并承担相关费用。服务期间发生安全事故的，责任由乙方承担，由此造成甲方、乙方人员或者第三方损失的，乙方承担全部赔偿；
6. 乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证提供的服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法律、法规及行业规范要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任；
7. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第六条 知识产权归属

本合同所约定的工作内容中，本项目正式成果的知识产权归甲方所有。未经甲方书面许可，乙方不得以任何理由将项目情况用于商业用途，如乙方在学术、文化交流及出版物方面需介绍该项目时，乙方应提前通知甲方并取得甲方的书面认可。

第七条 保密条款

甲方按照本合同约定提供给乙方的任何资料和信息，以及乙方在服务过程中知悉的甲方的商业和技术秘密信息，属甲方的保密信息和甲方拥有所有权的财产，乙方应对该资料和信息严格保密，除为履行本合同约定服务需要向行政机关作出的披露外，未经甲方书面同意，不得用于本合同约定服务以外的任何其他用途，亦不得以任何方式向任何第三方泄露或公开，并保证在本合同约定服务履行完毕后，将所有资料和信息归还甲方。本保密条款不因双方合同终止而无效，自本合同签订之日起，至相关信息已经被公开或事实上一方违反本条款不会给对方造成任何形式的损害时止，本保密条款对双方仍具有约束力。乙方如有失密或泄密行为，则视为乙方违约，甲方有权解除本合同；无论甲方是否解除合同，乙方均应当向甲方支付_____元违约金，并赔偿给甲方造成的损失。

第八条 合同履约、验收

政府采购合同的履约适用于民法典的规定，合同签订双方应当严格按照民法典的相关规定履行各自权利和义务。

1. 合同签订后，乙方提供服务应当符合招标文件及本合同约定，如提供服务不符合招标文件及本合同约定要求的，甲方有权提出异议并拒绝接受服务；
2. 合同履约过程中，甲方对乙方提供服务有异议的，可以以口头或书面形式向乙方提出，乙方应在接到甲方通知之日起__日内予以解决，否则视为乙方违约，参照本合同第十条承担违约责任；
3. (标注：具体验收方式甲乙双方严格按照招标文件的规定自拟添加，此标注在合同正文应删除。)

第九条 履约保证金

(标注：甲乙双方参照招标文件及甲乙双方具体约定自拟添加，此标注在合同正文应删除。)

第十条 违约责任

1. 乙方未按合同约定提供服务的，每逾期一日，向甲方赔偿违约服务款额__%违约金，违约金累计不得超过违约服务款额__%。乙方未按合同约定提供服务累计超过__天，甲方有权解除合同并要求乙方退还全部甲方已支付款项，同时，乙方向甲方支付___元违约金，并承担因此给甲方造成的经济损失；

2. 甲方延期付服务款的，每逾期一日按照应付服务费用的____%向乙方支付违约金，但逾期付款违约金累计不得超过应付服务费用的____%；

3. 任意一方擅自解除合同或因一方非不可抗力原因导致合同根本不能履行，视为违约，违约方按本合同约定服务费用的____%收取违约金并赔偿给守约方经济损失。

第十一条 不可抗力

1. “不可抗力”是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于：天灾、水灾、地震或其他灾难，战争或暴乱，以及其他在受影响的一方合理控制范围以外且经该方合理努力后也不能防止或避免的类似事件；

2. 由于不可抗力的原因，而不能履行合同或延迟履行合同的一方可视不可抗力的实际影响免除部分或全部违约责任。但受不可抗力影响的一方应立即通知对方，并在不可抗力发生后___日内出示相关的主管部门签发的证明文件，以便对方审查、确认；

3. 不可抗力事件终止或消除后，受不可抗力影响的一方，应立即通知对方，不可抗力事件终止或消除后___日内出示相关的主管部门签发的证明文件确认不可抗力事件的终止或消除；

4. 由于不可抗力的原因，致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成的损失由双方各自承担。受不可抗力影响的一方应当采取合理的措施防止损失的扩大，否则应就扩大的损失负赔偿责任。

第十二条 合同变更与解除

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形及不可抗力因素导致合同目的不能实现外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止；

2. 因不可抗力或一方严重违约致使合同目的不能实现，相对方可以解除合同，但应以书面形式通知对方。

第十三条 合同争议解决

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，如果协商不能解决的，按下列第___种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向_____人民法院起诉。

第十四条 其他

本合同甲乙双方签字、盖章后生效，合同一式___份，甲乙双方各执___份，各份具有同等法律效力。合同签订后两个工作日内，甲方应向市级政府采购监督管理部门履行备案手续。

甲方：（章）

乙方：（章）

年 月 日

年 月 日

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

安检排爆设备租赁服务对进入亚冬会竞赛场馆、开闭幕式现场、食品仓等场所的人员、货物、车辆进行全面检查，及时发现和拦截枪支、弹药、管制刀具、易燃易爆等违禁品；为各场所搜排爆勤务工作提供器材和设备，能够对各场所可能存在的可疑物品和危险品进行全面搜寻及处置，确保场馆内人员和设施的安全。

合同包1（安检排爆设备租赁服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后150个日历日内完成
标的提供的地点	哈尔滨市赛区、尚志市亚布力赛区
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，第一期为合同签订后，货物全部落地后付30%合同款。 2期：支付比例30%，第二期为安装、调试、完毕后经测试能够平稳运行后付30%合同款 3期：支付比例40%，第三期为项目结束验收合格后付40%合同款。备注：租赁期为30天的设备，自设备到货之日起开始计算至赛事结束为止，租赁期不足30天的按30天计算，超过30天的也不另增加费用；租赁期为60天的设备，自设备到货之日起开始计算至赛事结束为止，租赁期不足60天的按60天计算，超过60天的也不另增加费用。如因赛事特殊安检需要，临时增加个别租赁设备也不另增加费用。
验收要求	1期：第一期验收要求为核对数量、型号等是否符合合同签订内容。 2期：第二期验收要求为安装调试后是否能正常平稳运行，符合合同要求 3期：第三期验收要求为在亚冬会安保任务期间设备的运维、安检人员服务、保障服务是否符合调度，是否符合招标要求。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订一年内
其他	需配备设备操作安检员： 本项目供应商不仅需要负责租赁设备的运输、搬运、安装、调试、拆除和租赁期设备技术支持、技术保障等工作，同时还需提供判图、开包、手检、车底扫描、车底检查、车顶检查和设备操作等安检人员，承担整个租赁安检服务工作。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他服务	小型通道式X光机	项	1.00	892,350.00	892,350.00	租赁和商务服务业	详见附表一

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
2		其他服务	中型通道式X光机	项	1.00	3,086,642.10	3,086,642.10	租赁和商务服务业	详见附表二
3		其他服务	中型通道式X光机	项	1.00	199,138.20	199,138.20	租赁和商务服务业	详见附表三
4		其他服务	中型通道式X光机	项	1.00	1,111,200.00	1,111,200.00	租赁和商务服务业	详见附表四
5		其他服务	金属探测安全门	项	1.00	3,761,805.60	3,761,805.60	租赁和商务服务业	详见附表五
6		其他服务	金属探测安全门	项	1.00	179,133.60	179,133.60	租赁和商务服务业	详见附表六
7		其他服务	金属探测安全门	项	1.00	252,480.00	252,480.00	租赁和商务服务业	详见附表七
8		其他服务	台式液体探测器	项	1.00	635,092.50	635,092.50	租赁和商务服务业	详见附表八
9		其他服务	台式液体探测器	项	1.00	36,291.00	36,291.00	租赁和商务服务业	详见附表九
10		其他服务	炸药探测器	项	1.00	2,079,000.00	2,079,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一十
11		其他服务	炸药探测器	项	1.00	99,000.00	99,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一十一
12		其他服务	手持金属探测器	项	1.00	24,343.20	24,343.20	租赁和商务服务业	详见附表一十二
13		其他服务	手持金属探测器	项	1.00	1,159.20	1,159.20	租赁和商务服务业	详见附表一十三

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
14		其他服务	手持金属探测器	项	1.00	5,796.00	5,796.00	租赁和商务服务业	详见附表一十四
15		其他服务	放射性物质检查仪	项	1.00	720,000.00	720,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一十五
16		其他服务	鞋底安检仪	项	1.00	47,880.00	47,880.00	租赁和商务服务业	详见附表一十六
17		其他服务	防爆罐	项	1.00	117,900.00	117,900.00	租赁和商务服务业	详见附表一十七
18		其他服务	防爆罐	项	1.00	11,790.00	11,790.00	租赁和商务服务业	详见附表一十八
19		其他服务	防爆毯	项	1.00	36,000.00	36,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一十九
20		其他服务	安检筐	项	1.00	18,270.00	18,270.00	租赁和商务服务业	详见附表二十
21		其他服务	安检框	项	1.00	870.00	870.00	租赁和商务服务业	详见附表二十一
22		其他服务	安检框	项	1.00	4,350.00	4,350.00	租赁和商务服务业	详见附表二十二
23		其他服务	开包台	项	1.00	14,603.40	14,603.40	租赁和商务服务业	详见附表二十三
24		其他服务	开包台	项	1.00	695.40	695.40	租赁和商务服务业	详见附表二十四
25		其他服务	开包台	项	1.00	3,477.00	3,477.00	租赁和商务服务业	详见附表二十五

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
26		其他服务	安检脚踏	项	1.00	48,686.40	48,686.40	租赁和商务服务业	详见附表二十六
27		其他服务	安检脚踏	项	1.00	2,318.40	2,318.40	租赁和商务服务业	详见附表二十七
28		其他服务	安检脚踏	项	1.00	11,592.00	11,592.00	租赁和商务服务业	详见附表二十八
29		其他服务	一米线	项	1.00	12,159.00	12,159.00	租赁和商务服务业	详见附表二十九
30		其他服务	一米线	项	1.00	579.00	579.00	租赁和商务服务业	详见附表三十
31		其他服务	一米线	项	1.00	2,895.00	2,895.00	租赁和商务服务业	详见附表三十一
32		其他服务	手持金属探测器	项	1.00	5,700.00	5,700.00	租赁和商务服务业	详见附表三十二
33		其他服务	车底检查扫描仪	项	1.00	2,084,400.00	2,084,400.00	租赁和商务服务业	详见附表三十三
34		其他服务	车底检查扫描仪	项	1.00	231,600.00	231,600.00	租赁和商务服务业	详见附表三十四
35		其他服务	车底检查镜	项	1.00	612,360.00	612,360.00	租赁和商务服务业	详见附表三十五
36		其他服务	车底检查镜	项	1.00	58,320.00	58,320.00	租赁和商务服务业	详见附表三十六
37		其他服务	车顶检查镜	项	1.00	718,200.00	718,200.00	租赁和商务服务业	详见附表三十七

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
38		其他服务	车顶检查镜	项	1.00	68,400.00	68,400.00	租赁和商务服务业	详见附表三十八
39		其他服务	车辆放射性物质检查仪	项	1.00	432,000.00	432,000.00	租赁和商务服务业	详见附表三十九
40		其他服务	车辆安全检查仪	项	1.00	1,350,000.00	1,350,000.00	租赁和商务服务业	详见附表四十
41		其他服务	大通道货物X光检验机	项	1.00	534,582.00	534,582.00	租赁和商务服务业	详见附表四十一
42		其他服务	中型排爆机器人	项	1.00	380,000.10	380,000.10	租赁和商务服务业	详见附表四十二
43		其他服务	便携X光探测器	项	1.00	144,000.00	144,000.00	租赁和商务服务业	详见附表四十三
44		其他服务	手持式痕量爆炸物探测器	项	1.00	44,250.00	44,250.00	租赁和商务服务业	详见附表四十四
45		其他服务	爆炸物摧毁器	项	1.00	36,000.00	36,000.00	租赁和商务服务业	详见附表四十五
46		其他服务	有毒物质检测仪	项	1.00	390,000.00	390,000.00	租赁和商务服务业	详见附表四十六
47		其他服务	大型军警机器狗	项	1.00	515,592.60	515,592.60	租赁和商务服务业	详见附表四十七
48		其他服务	场地安检用节点探测器	项	1.00	711,000.00	711,000.00	租赁和商务服务业	详见附表四十八
49		其他服务	场地安检用金属探测器(探雷器)	项	1.00	67,500.00	67,500.00	租赁和商务服务业	详见附表四十九

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
50		其他服务	场地安检用伸缩视频检查镜	项	1.00	60,750.00	60,750.00	租赁和商务服务业	详见附表五十
51		其他服务	场地安检用无磁探针	项	1.00	3,600.00	3,600.00	租赁和商务服务业	详见附表五十一
52		其他服务	炸药探测器	项	1.00	148,500.00	148,500.00	租赁和商务服务业	详见附表五十二
53		其他服务	大通道货物X光检验机	项	1.00	534,582.00	534,582.00	租赁和商务服务业	详见附表五十三

附表一：小型通道式X光机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.租赁小型通道式X光机30天10台，设备通道尺寸500mm*300mm（±50mm）</p> <p>2.射线源≥2个</p> <p>3.设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍</p> <p>4.设备应支持图像回拉功能，可回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制。</p> <p>5.设备线分辨率：水平方向≤0.102mm，垂直方向≤0.102mm</p> <p>6.设备穿透分辨率：水平方向≤0.160mm，垂直方向≤0.160mm</p> <p>7.设备空间分辨率：水平方向≤1.0mm，垂直方向≤1.0mm</p> <p>8.设备穿透力：水平方向≥46mm，垂直方向≥46mm</p> <p>9.单次剂量应≤10 μSv(μGy)；设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h。</p> <p>10.设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)</p> <p>11.设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态。</p> <p>12.当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺。</p> <p>13.设备应能对被测物品图像进行智能辅助识别，并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称</p> <p>▲14.设备应支持通过 Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示</p> <p>▲15.设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms</p> <p>16.设备应设计有外接波纹管，管身采用密封设计，不应有缝隙。</p> <p>▲17.设备应具有注册码授权功能，当授权时间到期后，无法进行启动传送装置、查看/导出历史图像等操作。</p> <p>▲18.设备应支持本地或远程升级注册码文件。</p> <p>▲19.设备应具有图像冻结功能,冻结的图像无法被先入先出覆盖删除。</p> <p>20.每台X光机须配备1名判图员和1名开包员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中；</p> <p>21.设备须能接入指挥中心，实时上传安检机状态、安检员工作状态、过包数据、视频数据、报警信息等，其中视频数据能上传至哈尔滨市智慧城市安防云平台，指挥中心增加的服务器及其配置包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：中型通道式X光机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1

- 1.租赁中型通道式X光机30天31台，设备通道尺寸650mm*500mm（±50mm）；
- 2.射线源≥2个；
- 3.设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍；
- 4.设备应支持图像回拉功能，可回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制；
- 5.设备应具有图像存储功能，当内置12T硬盘时，应存储不少于1000万幅图像；
- 6.设备应能通过生产厂家专用软件以离线方式再现图像，图像处理功能与设备功能相同，应能将图像的原始数据转换成BMP、JPG、GIF、PNG等通用的图像格式；
- 7.设备线分辨率：水平方向≤0.0787mm，垂直方向≤0.0787mm；
- 8.设备穿透分辨率：水平方向≤0.127mm，垂直方向≤0.127mm；
- 9.设备空间分辨率：水平方向≤0.8mm，垂直方向≤0.8mm；
- 10.设备穿透力：水平方向≥46mm，垂直方向≥46mm；
- 11.单次剂量应≤1.91 μSv(μGy)；设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；
- 12.设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)；设备应配有双屏操作台，应支持将操作键盘锁定在操作台上，操作台应支持折叠功能；
- 13.设备输送装置的最大负载能力应大于等于300kg；
- 14.设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态；
- 15.当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺；当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失；
- ▲16.设备应具备联网功能，支持通过网络接口远程连接外部设备/系统，与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程控制电动滚筒、远程获取设备运行状态、进行集中管理和控制等联网操作；应支持远程客户端对设备校时；应能通过TCP/IP方式将扫描图像以JPG或其他图像格式传输至指定客户端或服务器；
- 17.设备应配备≥4TB硬盘，并支持接入≥4块SATA3.0类型硬盘，最大扩展为≥64TB；
- 18.设备应能对被测物品进行图像识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称；
- ▲19.设备应具有安检员状态识别功能，当操作人员出现低头、左顾右盼、闭眼、打哈欠、手持手机、吸烟、离岗和镜头遮挡等动作且超过设置阈值时，应能进行弹窗报警提示；
- ▲20.设备应具有指纹开机功能，指纹开机至登录软件过包界面的时间应小于等于24s
- ▲21.设备应支持通过 Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示；
- ▲22.设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms；
- 23.每台X光机须配备1名判图员和1名开包员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中；
- 24.设备须能接入指挥中心，实时上传安检机状态、安检员工作状态、过包数据、视频数据、报警信息等，其中视频数据能上传至哈尔滨市智慧城市安防云平台，指挥中心增加的服务器及其配置包含在报价中。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三：中型通道式X光机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1

- 1.租赁中型通道式X光机60天1台，设备通道尺寸650mm*500mm（±50mm）；
- 2.射线源≥2个；
- 3.设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍；
- 4.设备应支持图像回拉功能，可回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制；
- 5.设备应具有图像存储功能，当内置12T硬盘时，应存储不少于1000万幅图像；
- 6.设备应能通过生产厂家专用软件以离线方式再现图像，图像处理功能与设备功能相同，应能将图像的原始数据转换成BMP、JPG、GIF、PNG等通用的图像格式；
- 7.设备线分辨率：水平方向≤0.0787mm，垂直方向≤0.0787mm；
- 8.设备穿透分辨率：水平方向≤0.127mm，垂直方向≤0.127mm；
- 9.设备空间分辨率：水平方向≤0.8mm，垂直方向≤0.8mm；
- 10.设备穿透力：水平方向≥46mm，垂直方向≥46mm；
- 11.单次剂量应≤1.91 μSv(μGy)；设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；
- 12.设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)；设备应配有双屏操作台，应支持将操作键盘锁定在操作台上，操作台应支持折叠功能；
- 13.设备输送装置的最大负载能力应大于等于300kg；
- 14.设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态；
- 15.当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺；当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失；
- ▲16.设备应具备联网功能，支持通过网络接口远程连接外部设备/系统，与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程控制电动滚筒、远程获取设备运行状态、进行集中管理和控制等联网操作；应支持远程客户端对设备校时；应能通过TCP/IP方式将扫描图像以JPG或其他图像格式传输至指定客户端或服务器；
- 17.设备应配备≥4TB硬盘，并支持接入≥4块SATA3.0类型硬盘，最大扩展为≥64TB；
- 18.设备应能对被测物品进行图像识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称；
- ▲19.设备应具有安检员状态识别功能，当操作人员出现低头、左顾右盼、闭眼、打哈欠、手持手机、吸烟、离岗和镜头遮挡等动作且超过设置阈值时，应能进行弹窗报警提示；
- ▲20.设备应具有指纹开机功能，指纹开机至登录软件过包界面的时间应小于等于24s
- ▲21.设备应支持通过 Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示；
- ▲22.设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms；
- 23.每台X光机须配备1名判图员和1名开包员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中；
- 24.设备须能接入指挥中心，实时上传安检机状态、安检员工作状态、过包数据、视频数据、报警信息等，其中视频数据能上传至哈尔滨市智慧城市安防云平台，指挥中心增加的服务器及其配置包含在报价中。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四：中型通道式X光机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁中型通道式X光机30天16台，作为机动设备，能够随时补充临时增设的安检点。设备通道尺寸650mm*500mm（±50mm）；</p> <p>2.射线源≥2个；</p> <p>3.设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍；</p> <p>4.设备应支持图像回拉功能，可回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制；</p> <p>5.设备应具有图像存储功能，当内置12T硬盘时，应存储不少于1000万幅图像；</p> <p>6.设备应能通过生产厂家专用软件以离线方式再现图像，图像处理功能与设备功能相同，应能将图像的原始数据转换成BMP、JPG、GIF、PNG等通用的图像格式；</p> <p>7.设备线分辨率：水平方向≤0.0787mm，垂直方向≤0.0787mm；</p> <p>8.设备穿透分辨率：水平方向≤0.127mm，垂直方向≤0.127mm；</p> <p>9.设备空间分辨率：水平方向≤0.8mm，垂直方向≤0.8mm；</p> <p>10.设备穿透力：水平方向≥46mm，垂直方向≥46mm；</p> <p>11.单次剂量应≤1.91 μSv(μGy)；设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；</p> <p>12.设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)；设备应配有双屏操作台，应支持将操作键盘锁定在操作台上，操作台应支持折叠功能；</p> <p>13.设备输送装置的最大负载能力应大于等于300kg；</p> <p>14.设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态；</p> <p>15.当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺；当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失；</p> <p>▲16.设备应具备联网功能，支持通过网络接口远程连接外部设备/系统，与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程控制电动滚筒、远程获取设备运行状态、进行集中管理和控制等联网操作；应支持远程客户端对设备校时；应能通过TCP/IP方式将扫描图像以JPG或其他图像格式传输至指定客户端或服务器；</p> <p>17.设备应配备≥4TB硬盘，并支持接入≥4块SATA3.0类型硬盘，最大扩展为≥64TB；</p> <p>18.设备应能对被测物品进行图像识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称；</p> <p>▲19.设备应具有安检员状态识别功能，当操作人员出现低头、左顾右盼、闭眼、打哈欠、手持手机、吸烟、离岗和镜头遮挡等动作且超过设置阈值时，应能进行弹窗报警提示；</p> <p>▲20.设备应具有指纹开机功能，指纹开机至登录软件过界面的时间应小于等于24s</p> <p>▲21.设备应支持通过 Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示；</p> <p>▲22.设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：金属探测安全门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁金属探测安全门30天84台，通道空间应符合以下要求：a) 高度（Z轴方向）大于等于1980mm；b) 宽度（X轴方向）大于等于750mm；c) 深度（Y轴方向）小于等于500mm；</p> <p>2.安检门应具有自检功能，在开机时进行自检并显示检测结果；</p> <p>3.探测灵敏度：符合混合类（I类、II类、III类）要求；</p> <p>▲4.安检门应配置至少1~2个大于或等于10寸液晶显示屏，并应在两个液晶显示器上均能显示通过人数、报警人数、体温及当前日期、系统状态、报警程度、正常体温值、异常体温值（红色字体）、抓拍人脸图、人脸底库对比图等信息；</p> <p>▲5.安检门应自带SATA硬盘接口，应可在安检门中内置硬盘；</p> <p>▲6.在探测区左右边界各向内150mm的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于等于9uT；</p> <p>7.灵敏度：应至少10000级可调，可按分区调节，也可同时调节；支持一键设置所需灵敏度；</p> <p>8.金属探测能力：可检测到一枚3号回形针（约29mm长度）；</p> <p>9.金属当量显示功能：安检门应配置有金属量提示屏，可通过条状图形来显示通过安检门的金属量，并且应可用不同颜色区分金属量大小；</p> <p>10.金属门安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz~65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象；</p> <p>▲11.安检门应可在1区、6区、12区、18区、11区、22区、33区、45区、60区等几种模式间切换；前后两侧内置LED显示器，可显示人体藏匿违禁物品的高度，在门板左、右均可通过立柱灯对应显示报警区域；当多个区域有报警物，对应的区域都应显示报警；报警区位显示模式有连续、间隔、单区三种模式，可定位报警位置；</p> <p>12.频率设置：安检门应可在开机时根据当前环境自动设置匹配频率；可手动设置5k~12k之间任一频率值；应具有≥8种典型频率快速选择设置选项；</p> <p>13.低地报警能力：在离地2cm的高度以一枚五角硬币为测试物，以0.8m/s~1.2m/s的速度通过安检门时，安检门应能报警；</p> <p>14.安检门主机内应嵌入式安装热成像相机，可见光分辨率2336x1752，热成像分辨率256x192；</p> <p>▲15.安检门主机内应支持人脸库功能，支持不小于10个人脸库；人脸库应支持不小于30万条人脸特征；支持人脸图片自动建模，建模速度不少于25张/秒；</p> <p>16.安检门应能存储每天通过的人数、报警次数、报警信息、人脸信息等数据，可按时间、通过方向、报警程度等查询历史信息 and 报警视频录像；同时支持历史信息和视频录像导出功能，而且存储数据不小于2000000条；</p> <p>17.安检门应按时间、通过方式、通过人数、报警人数进行数据报表查询，可将数据导出为bmp图片或excel文件；</p> <p>18.设备应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改；</p> <p>19.安检门应具有不少于255级不同音量等级设置，报警声强应大于等于98dB，并且报警时长0-30秒可设置，应具有12种语音报警；报警音量和报警音调可根据被检测违禁物品的当量智能显示；可导入不少于50条WAV格式语音报警；</p> <p>20.安检门应可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限，可支持不少于10个用户组和64个用户；</p> <p>21.安检门应在报警测试物进入探测区后1s内发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于0.8s；</p>

	<p>22.安检门应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改；</p> <p>23.设备须能接入哈尔滨市智慧城市安防云平台，提供人脸数据；</p> <p>24.每台探测门须配备4名手检员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：金属探测安全门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁金属探测安全门60天2台，通道空间应符合以下要求：a) 高度（Z轴方向）大于等于1980mm；b) 宽度（X轴方向）大于等于750mm；c) 深度（Y轴方向）小于等于500mm；</p> <p>2.安检门应具有自检功能，在开机时进行自检并显示检测结果；</p> <p>3.探测灵敏度：符合混合类（I类、II类、III类）要求；</p> <p>▲4.安检门应配置至少1~2个大于或等于10寸液晶显示屏，并应在两个液晶显示器上均能显示通过人数、报警人数、体温及当前日期、系统状态、报警程度、正常体温值、异常体温值（红色字体）、抓拍人脸图、人脸底库对比图等信息；</p> <p>▲5.安检门应自带SATA硬盘接口，应可在安检门中内置硬盘；</p> <p>▲6.在探测区左右边界各向内150mm的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于等于9uT；</p> <p>7.灵敏度：应至少10000级可调，可按分区调节，也可同时调节；支持一键设置所需灵敏度；</p> <p>8.金属探测能力：可检测到一枚3号回形针（约29mm长度）；</p> <p>9.金属当量显示功能：安检门应配置有金属量提示屏，可通过条状图形来显示通过安检门的金属量，并且应可用不同颜色区分金属量大小；</p> <p>10.金属门安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz~65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象；</p> <p>▲11.安检门应可在1区、6区、12区、18区、11区、22区、33区、45区、60区等几种模式间切换；前后两侧内置LED显示器，可显示人体藏匿违禁物品的高度，在门板左、右均可通过立柱灯对应显示报警区域；当多个区域有报警物，对应的区域都应显示报警；报警区位显示模式有连续、间隔、单区三种模式，可定位报警位置；</p> <p>12.频率设置：安检门应可在开机时根据当前环境自动设置匹配频率；可手动设置5k~12k之间任一频率值；应具有≥8种典型频率快速选择设置选项；</p> <p>13.低地报警能力：在离地2cm的高度以一枚五角硬币为测试物，以0.8m/s~1.2m/s的速度通过安检门时，安检门应能报警；</p> <p>14.安检门主机内应嵌入式安装热成像相机，可见光分辨率2336x1752，热成像分辨率256x192；</p> <p>▲15.安检门主机内应支持人脸库功能，支持不小于10个人脸库；人脸库应支持不小于30万条人脸特征；支持人脸图片自动建模，建模速度不少于25张/秒；</p> <p>16.安检门应能存储每天通过的人数、报警次数、报警信息、人脸信息等数据，可按时间、通过方向、报警程度等查询历史信息 and 报警视频录像；同时支持历史信息和视频录像导出功能，而且存储数据不小于2000000条；</p> <p>17.安检门应可按时间、通过方式、通过人数、报警人数进行数据报表查询，可将数据导出为bmp图片或excel文件；</p>

	<p>18.设备应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改；</p> <p>19.安检门应具有不少于255级不同音量等级设置，报警声强应大于等于98dB，并且报警时长0-30秒可设置，应具有12种语音报警；报警音量和报警音调可根据被检测违禁物品的当量智能显示；可导入不少于50条WAV格式语音报警；</p> <p>20.安检门应可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限，可支持不少于10个用户组和64个用户；</p> <p>21.安检门应在报警测试物进入探测区后1s内发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于0.8s；</p> <p>22.安检门应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改；</p> <p>23.设备须能接入哈尔滨市智慧城市安防云平台，提供人脸数据；</p> <p>24.每台探测门须配备4名手检员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：金属探测安全门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁金属探测安全门30天32台，作为机动设备，能够随时补充临时增设的安检点，通道空间应符合以下要求：a) 高度（Z轴方向）大于等于1980mm；b) 宽度（X轴方向）大于等于750mm；c) 深度（Y轴方向）小于等于500mm；</p> <p>2.安检门应具有自检功能，在开机时进行自检并显示检测结果；</p> <p>3.探测灵敏度：符合混合类（I类、II类、III类）要求；</p> <p>▲4.安检门应配置至少1~2个大于或等于10寸液晶显示屏，并应在两个液晶显示器上均能显示通过人数、报警人数、体温及当前日期、系统状态、报警程度、正常体温值、异常体温值（红色字体）、抓拍人脸图、人脸底库对比图等信息；</p> <p>▲5.安检门应自带SATA硬盘接口，应可在安检门中内置硬盘；</p> <p>▲6.在探测区左右边界各向内150mm的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于等于9uT；</p> <p>7.灵敏度：应至少10000级可调，可按分区调节，也可同时调节；支持一键设置所需灵敏度；</p> <p>8.金属探测能力：可检测到一枚3号回形针（约29mm长度）；</p> <p>9.金属当量显示功能：安检门应配置有金属量提示屏，可通过条状图形来显示通过安检门的金属量，并且应可用不同颜色区分金属量大小；</p> <p>10.金属门安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz~65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象；</p> <p>▲11.安检门应可在1区、6区、12区、18区、11区、22区、33区、45区、60区等几种模式间切换；前后两侧内置LED显示器，可显示人体藏匿违禁物品的高度，在门板左、右均可通过立柱灯对应显示报警区域；当多个区域有报警物，对应的区域都应显示报警；报警区位显示模式有连续、间隔、单区三种模式，可定位报警位置；</p> <p>12.频率设置：安检门应可在开机时根据当前环境自动设置匹配频率；可手动设置5k~12k之间任一频率值；应具有≥8种典型频率快速选择设置选项；</p> <p>13.低地报警能力：在离地2cm的高度以一枚五角硬币为测试物，以0.8m/s~1.2m/s的速度通过安检门时，安检门应能报警；</p> <p>14.安检门主机内应嵌入式安装热成像相机，可见光分辨率2336x1752，热成像分辨率256x192；</p>

	<p>▲15.安检门主机内应支持人脸库功能，支持不小于10个人脸库；人脸库应支持不小于30万条人脸特征；支持人脸图片自动建模，建模速度不少于25张/秒；</p> <p>16.安检门应能存储每天通过的人数、报警次数、报警信息、人脸信息等数据，可按时间、通过方向、报警程度等查询历史信息 and 报警视频录像；同时支持历史信息和视频录像导出功能，而且存储数据不小于2000000条；</p> <p>17.安检门应按时间、通过方式、通过人数、报警人数进行数据报表查询，可将数据导出为bmp图片或excel文件；</p> <p>18.设备应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改；</p> <p>19.安检门应具有不少于255级不同音量等级设置，报警声强应大于等于98dB，并且报警时长0-30秒可设置，应具有12种语音报警；报警音量和报警音调可根据被检测违禁物品的当量智能显示；可导入不少于50条WAV格式语音报警；</p> <p>20.安检门应可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限，可支持不少于10个用户组和64个用户；</p> <p>21.安检门应在报警测试物进入探测区后1s内发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于0.8s；</p> <p>22.安检门应可实时显示人员通过的视频画面，可在显示器端对系统的各个参数进行查询、修改；</p> <p>23.设备须能接入哈尔滨市智慧城市安防云平台，提供人脸数据。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：台式液体探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.租赁台式液体探测器30天35台。</p> <p>2.仪器应具有两个功能模块，一个检测非金属材质的容器，另一个检测金属材质的容器;每个功能模块都应有一个标示明显的检测平台。仪器的两个功能模块应能够各自独立工作，实现金属容器和非金属容器的同时检测，互不影响；</p> <p>3.仪器应具有全中文或图形，触摸屏具有声音提示，自带光源、使用人员可以根据使用环境调节屏幕亮度；</p> <p>4.仪器应采用非侵入式或非接触式安全检查技术、在不打开容器的条件下实现液态物品检测；</p> <p>5.仪器检测区域具有防渗漏措施，具备防漏式结构设计；</p> <p>6.仪器更够提供声光、液晶显示屏文字或图案等报警提示方式；</p> <p>▲7.容量≥16GB，支持内存卡容量扩充，仪器的储存量应大于或等于 1亿条，能够通过 USB、RS232、RJ45、WIFI将数据导出；</p> <p>8.安全检查仪应在发生报警后自动复位或手动复位；</p> <p>9.仪器应具备操作人员身份认证功能，并能通过密码验证限制设备被非授权人员操作；</p> <p>10.安全检查仪应支持按检查时间或报警情况对检查结果进行数据检索，且具备无线传输功能，通过网络实时发送检查结果、仪器状态等信息，支持通过有线或无线通信方式导出存储数据；</p> <p>11.仪器应支持对不同材质 / 形状 / 厚度容器中的液体分别选择小瓶、普通、特殊模式进行检测；</p> <p>12.仪器应能够对符合要求的玻璃、塑料、纸质、陶瓷、铁质、铝制的容器中的液体进行检测；</p> <p>13.Ⅲ级安全检查仪可检金属容器的最大壁厚应符合以下要求：镀锡薄钢板（马口铁）≥0.2mm；铝、铝箱≥0.3mm</p> <p>14.安全检查仪可检非金属容器的最大壁厚应符合以下要求：陶瓷≥5.0mm；玻璃≥3.5mm；塑料≥0.8mm；纸质≥1.0mm</p> <p>15.安全检查仪应能对符合容器材质和壁厚要求，且容器直径≥30mm，容器内液面高度≥60mm的包装容器内的液体进行检查；</p> <p>▲16.安全检查仪应对体积≥50ml、液面高度≥60mm的液体物品进行检查；</p> <p>17.仪器应具备自校验功能，自校验功能应小于1S；</p> <p>18.仪器应具备软件识别精度调节功能，并且能对不同检测模式下的识别分别进行调节；</p> <p>19.仪器的报警音量应能设置。在最大音量条件下，距仪器 0.5m 处的报警声级应大于等于88dB(A)；</p> <p>▲20.台式安全检查仪的开机启动时间小于2.7s；</p> <p>21.仪器对非金属容器内液体的检测时间应小于等于 1 秒;对金属容器内液体的检测时间应小于等于4秒；</p> <p>▲22.环境温度小于或等于0℃时，对符合容器材质和容器壁厚要求的金属容器内液态物品的分析时间小于或等于5.1s</p> <p>23.仪器对符合容器材质、容器壁厚、容器尺寸和体积要求的非金属包装容器和金属包装容器中的液态物品进行检查，在报警率大于或等于 95%的前提下，应能检出液态危险化学品并发出报警提示；</p> <p>24.仪器对纯水的误报率应小于等于1%；</p> <p>▲25.对水、牛奶、非酒精饮料等非危险液态物品进行检查，安全检查仪的误报率应小于或等于1%；</p> <p>26.通道X光机和金属探测安全门安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：台式液体探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁台式液体探测器60天1台。</p> <p>2.仪器应具有两个功能模块，一个检测非金属材质的容器，另一个检测金属材质的容器;每个功能模块都应有一个标示明显的检测平台。仪器的两个功能模块应能够各自独立工作，实现金属容器和非金属容器的同时检测，互不影响;</p> <p>3.仪器应具有全中文或图形，触摸屏具有声音提示，自带光源、使用人员可以根据使用环境调节屏幕亮度;</p> <p>4.仪器应采用非侵入式或非接触式安全检查技术、在不打开容器的条件下实现液态物品检测;</p> <p>5.仪器检测区域具有防渗漏措施，具备防漏式结构设计;</p> <p>6.仪器更够提供声光、液晶显示屏文字或图案等报警提示方式;</p> <p>▲7.容量≥16GB，支持内存卡容量扩充，仪器的储存量应大于或等于 1亿条，能够通过 USB、RS232、RJ45、WIFI将数据导出;</p> <p>8.安全检查仪应能在发生报警后自动复位或手动复位;</p> <p>9.仪器应具备操作人员身份认证功能，并能通过密码验证限制设备被非授权人员操作;</p> <p>10.安全检查仪应支持按检查时间或报警情况对检查结果进行数据检索，且具备无线传输功能，通过网络实时发送检查结果、仪器状态等信息，支持通过有线或无线通信方式导出存储数据;</p> <p>11.仪器应支持对不同材质 / 形状 / 厚度容器中的液体分别选择小瓶、普通、特殊模式进行检测;</p> <p>12.仪器应能够对符合要求的玻璃、塑料、纸质、陶瓷、铁质、铝制的容器中的液体进行检测;</p> <p>13.Ⅲ级安全检查仪可检金属容器的最大壁厚应符合以下要求：镀锡薄钢板（马口铁）≥0.2mm；铝、铝箱≥0.3mm</p> <p>14.安全检查仪可检非金属容器的最大壁厚应符合以下要求：陶瓷≥5.0mm；玻璃≥3.5mm；塑料≥0.8mm；纸质≥1.0mm</p> <p>15.安全检查仪应能对符合容器材质和壁厚要求，且容器直径≥30mm，容器内液面高度≥60mm的包装容器内的液体进行检查;</p> <p>▲16.安全检查仪应对体积≥50ml、液面高度≥60mm的液体物品进行检查;</p> <p>17.仪器应具备自校验功能，自校验功能应小于1S;</p> <p>18.仪器应具备软件识别精度调节功能，并且能对不同检测模式下的识别分别进行调节;</p> <p>19.仪器的报警音量应能设置。在最大音量条件下，距仪器 0.5m 处的报警声级应大于或等于88dB(A);</p> <p>▲20.台式安全检查仪的开机启动时间小于2.7s;</p> <p>21.仪器对非金属容器内液体的检测时间应小于或等于 1 秒;对金属容器内液体的检测时间应小于或等于4秒;</p> <p>▲22.环境温度小于或等于0℃时，对符合容器材质和容器壁厚要求的金属容器内液态物品的分析时间小于或等于5.1s</p> <p>23.仪器对符合容器材质、容器壁厚、容器尺寸和体积要求的非金属包装容器和金属包装容器中的液态物品进行检查，在报警率大于或等于 95%的前提下，应能检出液态危险化学品并发出报警提示;</p> <p>24.仪器对纯水的误报率应小于或等于1%;</p> <p>▲25.对水、牛奶、非酒精饮料等非危险液态物品进行检查，安全检查仪的误报率应小于或等于1%;</p> <p>26.通道X光机和金属探测安全门安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：炸药探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁炸药探测器30天42台。</p> <p>2.仪器应能够探测不少于20种类炸药或易制爆危险化学品。</p> <p>3.仪器应具有良好的外壳防护。其外壳防护等级应符合GB 4208-2008中IP50的要求；</p> <p>4.当仪器周围环境炸药浓度或擦拭采样质量达到探测限时，仪器应能发出报警指示；</p> <p>5.仪器宜同时具备吸气采样和擦拭采样方式；</p> <p>6.仪器应支持查看仪器的工作状态、报警方式等信息；在发出报警信号时，仪器应同时显示报警信息；</p> <p>7.报警阈值参数应可由授权用户设置修改；仪器应具有自检和失效报警功能；</p> <p>▲8.仪器应具有数据的实时存储、检索、导出功能；存储量应大于等于100万条；仪器应具备可扩展的数据存储方式；</p> <p>9.仪器的液晶屏显示亮度应可由授权用户进行调节；</p> <p>10.仪器应能通过USB接口进行软件升级和数据库更新；仪器应具有网络接口或USB接口。仪器应具备无线通信功能；</p> <p>11.仪器应能够提供声、光、字符等报警提示，且应能提供不引起恐慌的报警方式；</p> <p>12.报警声级应可调，其最大报警声级应大于等于80dB(A)；</p> <p>▲13.手持式仪器应自备电池，单次满充，仪器可连续工作时间应大于等于14h,期间应至少完成168次检测；自备电源在电压不足时应有欠压报警提示；</p> <p>14.仪器的启动时间应小于等于60s；</p> <p>15.对空白采样载体或洁净空气样品进行采样分析，仪器的误报警率应小于等于1%；</p> <p>▲16.具备擦拭采样方式的仪器，对梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，在探测率大于等于90%的前提下，仪器的探测限应小于等于0.05ng；</p> <p>17.仪器对1ng/uL的TNT样品溶液进行采样，采样体积为1 UL,仪器的报警响应时间应小于等于10s；</p> <p>▲18.仪器应标配无线耳机，无线耳机与仪器主机的通信距离应大于等于15m；</p> <p>19.对100ng的梯恩梯(TNT)样品进行采样分析，仪器在不更换敏感器件的前提下，正常工作次数应大于等于50次</p> <p>20.对1ug的梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，仪器的报警恢复时间应小于等于1min；</p> <p>21.仪器应内置通讯，可通过3G、4G或WiFi方式进行联网，仪器报警后应能将报警信息自动上传到后台管理系统；</p> <p>22.仪器应配套后台管理系统，后台管理系统应对多台仪器远程进行管理，可查看仪器的在线状态、工作状态及运动轨迹；</p> <p>23.通道X光机和金属探测安全门安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：炸药探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.租赁炸药探测器60天1台。</p> <p>2.仪器应能够探测不少于20种类炸药或易制爆危险化学品。</p> <p>3.仪器应具有良好的外壳防护。其外壳防护等级应符合GB 4208-2008中IP50的要求；</p> <p>4.当仪器周围环境炸药浓度或擦拭采样质量达到探测限时，仪器应能发出报警指示；</p> <p>5.仪器宜同时具备吸气采样和擦拭采样方式；</p> <p>6.仪器应支持查看仪器的工作状态、报警方式等信息；在发出报警信号时，仪器应同时显示报警信息；</p> <p>7.报警阈值参数应可由授权用户设置修改；仪器应具有自检和失效报警功能；</p> <p>▲8.仪器应具有数据的实时存储、检索、导出功能；存储量应大于等于100万条；仪器应具备可扩展的数据存储方式；</p> <p>9.仪器的液晶屏显示亮度应可由授权用户进行调节；</p> <p>10.仪器应能通过USB接口进行软件升级和数据库更新；仪器应具有网络接口或USB接口。仪器应具备无线通信功能；</p> <p>11.仪器应能够提供声、光、字符等报警提示，且应能提供不引起恐慌的报警方式；</p> <p>12.报警声级应可调，其最大报警声级应大于等于80dB(A)；</p> <p>▲13.手持式仪器应自备电池，单次满充，仪器可连续工作时间应大于等于14h,期间应至少完成168次检测；自备电源在电压不足时应有欠压报警提示；</p> <p>14.仪器的启动时间应小于等于60s；</p> <p>15.对空白采样载体或洁净空气样品进行采样分析，仪器的误报警率应小于等于1%；</p> <p>▲16.具备擦拭采样方式的仪器，对梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，在探测率大于等于90%的前提下，仪器的探测限应小于等于0.05ng；</p> <p>17.仪器对1ng/uL的TNT样品溶液进行采样，采样体积为1 UL,仪器的报警响应时间应小于等于10s；</p> <p>▲18.仪器应标配无线耳机，无线耳机与仪器主机的通信距离应大于等于15m；</p> <p>19.对100ng的梯恩梯(TNT)样品进行采样分析，仪器在不更换敏感器件的前提下，正常工作次数应大于等于50次</p> <p>20.对1ug的梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，仪器的报警恢复时间应小于等于1min；</p> <p>21.仪器应内置通讯，可通过3G、4G或WiFi方式进行联网，仪器报警后应能将报警信息自动上传到后台管理系统；</p> <p>22.仪器应配套后台管理系统，后台管理系统应对多台仪器远程进行管理，可查看仪器的在线状态、工作状态及运动轨迹；</p> <p>23.通道X光机和金属探测安全门安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：手持金属探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.租赁手持金属探测器30天168台</p> <p>2.设备应符合 GB12899-2018《手持金属探测器通用技术规范》要求；</p> <p>3.设备对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警</p> <p>4.外形尺寸：≤420mm（L）X 85mm（W）X 50mm（H）</p> <p>5.工作温度：-20℃ ~ +55℃，RH95%</p> <p>6.防护等级：≥IP53；</p> <p>▲7.工作时间：设备应至少能正常工作80h而无需更换电池或重新充电；</p> <p>▲8.待机时间：设备待机时间应大于等于180h；</p> <p>9.设备使用充电电池时应具有充电功能，并应可选直充或座充；</p> <p>10.探测等级：≥B级；</p> <p>11.探测能力：最小可探测1根大头针和1个订书钉；</p> <p>12.探测模式：设备应具有全金属探测模式和非铁磁性金属探测模式；</p> <p>13.设备报警声强应大于等于80dB(A)，报警声应与提示其他信息的声音有区别；</p> <p>▲14.设备辐射磁感应强度：≤5μT；</p> <p>15.灵敏度调节：设备应支持灵敏度调节功能，可通过复位按键切换灵敏度；</p> <p>16.报警模式：设备应可通过同一开关切换声音报警或震动报警，应可切换为声音+灯光报警或者震动+灯光报警；</p> <p>17.设备离开报警物规定距离后，报警指示应立即停止。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：手持金属探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1.租赁手持金属探测器60天4台</p> <p>2.设备应符合 GB12899-2018《手持金属探测器通用技术规范》要求；</p> <p>3.设备对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警</p> <p>4.外形尺寸：≤420mm（L）X 85mm（W）X 50mm（H）</p> <p>5.工作温度：-20℃ ~ +55℃，RH95%</p> <p>6.防护等级：≥IP53；</p> <p>▲7.工作时间：设备应至少能正常工作80h而无需更换电池或重新充电；</p> <p>▲8.待机时间：设备待机时间应大于等于180h；</p> <p>9.设备使用充电电池时应具有充电功能，并应可选直充或座充；</p> <p>10.探测等级：≥B级；</p> <p>11.探测能力：最小可探测1根大头针和1个订书钉；</p> <p>12.探测模式：设备应具有全金属探测模式和非铁磁性金属探测模式；</p> <p>13.设备报警声强应大于等于80dB(A)，报警声应与提示其他信息的声音有区别；</p> <p>▲14.设备辐射磁感应强度：≤5μT；</p> <p>15.灵敏度调节：设备应支持灵敏度调节功能，可通过复位按键切换灵敏度；</p> <p>16.报警模式：设备应可通过同一开关切换声音报警或震动报警，应可切换为声音+灯光报警或者震动+灯光报警；</p> <p>17.设备离开报警物规定距离后，报警指示应立即停止。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十四：手持金属探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁手持金属探测器30天40台作为机动设备，能够随时补充临时增设的安检点。</p> <p>2.设备应符合 GB12899-2018《手持金属探测器通用技术规范》要求；</p> <p>3.设备对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警</p> <p>4.外形尺寸：≤420mm（L）X 85mm（W）X 50mm（H）</p> <p>5.工作温度：-20℃ ~ +55℃，RH95%</p> <p>6.防护等级：≥IP53；</p> <p>▲7.工作时间：设备应至少能正常工作80h而无需更换电池或重新充电；</p> <p>▲8.待机时间：设备待机时间应大于等于180h；</p> <p>9.设备使用充电电池时应具有充电功能，并应可选直充或座充；</p> <p>10.探测等级：≥B级；</p> <p>11.探测能力：最小可探测1根大头针和1个订书钉；</p> <p>12.探测模式：设备应具有全金属探测模式和非铁磁性金属探测模式；</p> <p>13.设备报警声强应大于等于80dB(A)，报警声应与提示其他信息的声音有区别；</p> <p>▲14.设备辐射磁感应强度：≤5μT；</p> <p>15.灵敏度调节：设备应支持灵敏度调节功能，可通过复位按键切换灵敏度；</p> <p>16.报警模式：设备应可通过同一开关切换声音报警或震动报警，应可切换为声音+灯光报警或者震动+灯光报警；</p> <p>17.设备离开报警物规定距离后，报警指示应立即停止。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：放射性物质检查仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.租赁放射性物质检测仪30天30台</p> <p>▲2.网络数据传输方式：支持LoRa+4G+WiFi</p> <p>▲3.工作温度-50℃~50℃</p> <p>4.锂电池单独供电方式满电工作时长：≥50天</p> <p>5.能量响应：30keV~1.5MeV；±30%（相对于Cs-137）</p> <p>6.剂量率响应范围：0.01μSv/h~100μSv/h</p> <p>7.相对误差：±15%</p> <p>▲8.误报率：≤0.1%</p> <p>9.灵敏度：≥1500cps/(μSv/h)</p> <p>10.带常见核素识别功能，核素识别时间：5s</p> <p>11.锂电池+220V双供电模式</p> <p>12.OLED液晶显示屏，可显示实时剂量</p> <p>13.剩余电量显示</p> <p>14.支持声光报警</p> <p>15.内置隔离带可与安检围栏组成安检通道</p> <p>16.报警响应时间：≤1s</p> <p>17.防水等级：IPX5</p> <p>18.通道X光机和金属探测安全门安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：鞋底安检仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁鞋底安检仪30天19台，能够检测金属类物品,包括但不限于:刀片、微型手枪、雷管、打火机等危险物品；</p> <p>2.抗压外壳：采用高强度材料，防腐蚀，防震，防压；</p> <p>3.最大可承受200KG以上体重。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：防爆罐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁防爆罐30天20个，产品应符合防爆罐GA871标准要求。</p> <p>2.表面应无明显划痕、漏漆、裂痕、破损、补焊等瑕疵；</p> <p>3.非金属材料应无毒、阻燃；</p> <p>4.金属材料应做防腐处理。</p> <p>5.将相当量的2.0kg TNT 裸药药块放置在防爆罐内引爆后：①罐体不应倾倒；②罐内附着物不得出现燃烧、浓烟、粉尘等现象；③罐体允许变形，但外表面不得出现裂缝、穿孔等现象；④所有附件均不得脱落。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：防爆罐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁防爆罐60天1个，产品应符合防爆罐GA871标准要求。</p> <p>2.表面应无明显划痕、漏漆、裂痕、破损、补焊等瑕疵；</p> <p>3.非金属材料应无毒、阻燃；</p> <p>4.金属材料应做防腐处理。</p> <p>5.将相当量的2.0kg TNT 裸药药块放置在防爆罐内引爆后：①罐体不应倾倒；②罐内附着物不得出现燃烧、浓烟、粉尘等现象；③罐体允许变形，但外表面不得出现裂缝、穿孔等现象；④所有附件均不得脱落。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：防爆毯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁防爆毯30天10个，产品符合GA69-2007标准中的所有要求，包括外套布的防水、阻燃、拉力性能；</p> <p>2.盖毯和围栏应由内胆、外套等制成。盖毯和围栏的外套应平整、无抽丝、破损、撕裂和腐蚀污垢，缝制痕迹应顺直、规整、松紧适宜、均匀、无跳线、断线，缝制应牢固。</p> <p>3.盖毯的外形尺寸应大于等于1200mm X 1200mm；围栏内径尺寸应大于等于400mm。</p> <p>4.盖毯和围栏外套材料抗渗水性能：耐静水压力应大12kPa。</p> <p>5.盖毯和围栏外套材料的断裂强力：经向和纬向均应大于1200N。</p> <p>6.盖毯和围栏外套材料的撕破强力：经向和纬向均应大于120N。</p> <p>7.以爆炸源为中心，围成半径3000mm、高度1700mm的模拟靶标。当爆炸源(82-2制式手榴弹)引爆时，在模拟靶标上不应有穿透孔。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：安检筐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁安检筐30天210个，配套安检使用</p> <p>2.尺寸≥50cm*30cm*10cm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：安检框 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁安检筐60天5个，配套安检使用</p> <p>2.尺寸≥50cm*30cm*10cm。</p> <p>3.该部分设备为机动设备，能够随时补充临时增设的安检点。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：安检框 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.租赁安检筐30天50个作为机动量，能够随时补充临时增设的安检点，配套安检使用 2.尺寸≥50cm*30cm*10cm。 3.该部分设备为机动设备，能够随时补充临时增设的安检点。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：开包台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.租赁开包台30天42个，配套安检使用 2.简易长条桌，长度≥1.5m，宽度、高度与X射线探测器传送带保持一致。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：开包台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.租赁开包台60天1个，配套安检使用 2.简易长条桌，长度≥1.5m，宽度、高度与X射线探测器传送带保持一致。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：开包台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.租赁开包台30天10个作为机动量，能够随时补充临时增设的安检点，配套安检使用 2.简易长条桌，长度≥1.5m，宽度、高度与X射线探测器传送带保持一致。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：安检脚踏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.租赁安检脚踏30天168个，配套安检使用 2.高度15-20cm；方形脚踏边长40-50cm；圆形脚踏直径40-50cm；非金属材质。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：安检脚踏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.租赁安检脚踏60天4个，配套安检使用 2.高度15-20cm；方形脚踏边长40-50cm；圆形脚踏直径40-50cm；非金属材质。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：安检脚踏 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.租赁安检脚踏30天40个作为机动量，能够随时补充临时增设的安检点，配套安检使用 2.高度15-20cm；方形脚踏边长40-50cm；圆形脚踏直径40-50cm；非金属材质。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十九：一米线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	租赁一米线30天210米，配套安检使用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：一米线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	租赁一米线60天5米，配套安检使用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：一米线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	租赁一米线30天50米作为机动量，能够随时补充临时增设的安检点，配套安检使用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：手持金属探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁手持金属探测器30天38个</p> <p>2.设备应符合 GB12899-2018《手持金属探测器通用技术规范》要求；</p> <p>3.设备对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警</p> <p>4.外形尺寸：≤420mm（L）X 85mm（W）X 50mm（H）</p> <p>5.工作温度：-20℃ ~ +55℃，RH95%</p> <p>6.防护等级：≥IP53；</p> <p>▲8.工作时间：设备应至少能正常工作80h而无需更换电池或重新充电；</p> <p>▲9.待机时间：设备待机时间应大于等于180h；</p> <p>10.设备使用充电电池时应具有充电功能，并应可选直充或座充；</p> <p>11.探测等级：≥B级；</p> <p>12.探测能力：最小可探测1根大头针和1个订书钉；</p> <p>13.探测模式：设备应具有全金属探测模式和非铁磁性金属探测模式；</p> <p>14.设备报警声强应大于等于80dB(A)，报警声应与提示其他信息的声音有区别；</p> <p>▲15.设备辐射磁感应强度：≤5μT；</p> <p>16.灵敏度调节：设备应支持灵敏度调节功能，可通过复位按键切换灵敏度；</p> <p>17.报警模式：设备应可通过同一开关切换声音报警或震动报警，应可切换为声音+灯光报警或者震动+灯光报警；</p> <p>18.设备离开报警物规定距离后，报警指示应立即停止。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：车底检查扫描仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁车底检查扫描仪30天18套</p> <p>2.设备需符合GA/T 1336-2016车底成像安全检查系统通用技术要求;</p> <p>3.系统可根据车辆的长度自动选择长车或普通2种扫描模式;</p> <p>4.移动式系统扫描装置与安装地平面的垂直高差应不超过8cm;</p> <p>▲5.移动式系统扫描装置外壳防护应符合\geqIP68;</p> <p>▲6.车辆以(1~80)km/h的速度通过,系统的车底图像采集组件应能自动扫描并显示清晰完整的车辆底盘图像。底盘图像应在专用窗口显示;</p> <p>7.车辆以(1~25)km/h的速度通过,系统应能自动采集车牌和车身图像。图像应在专用窗口显示;</p> <p>8.系统应自动存储采集的车底,车牌以及车辆外观图像,JPG格式存储时,存储容量\geq20万张,应能对采集的图形进行锐化,白平衡,对比度、饱和度处理等功能;</p> <p>9.系统应能按照日期、时间等信息快速检索采集的车底,车身,外观等图像;具有图像导出和打印功能;</p> <p>10.系统应具有局部放大镜,可对采集的车底图像进行局部放大或全部缩放,放大倍数不小于32级;</p> <p>11.系统车底图像采集组件采集车底图像的视场角度应大于等于178°;</p> <p>12.车辆以(1~25)km/h的速度通过系统扫描装置后,系统的图像显示时间应\leq1s;</p> <p>▲13.车辆以(1~25)km/h的速度通过系统扫描装置后,系统的图像采集率\geq99.8%;</p> <p>▲14.具备车牌识别的系统,车牌识别率应\geq99.8% ;</p> <p>15.车底图像分辨率BMP 图像格式分辨率应不小于20000\times10000,符合A级要求;</p> <p>▲16.系统环境适应性满足低温-40°持续时间\geq4h,设备正常工作;</p> <p>17.对进入亚冬会相关区域的车辆底盘进行自动检查。</p> <p>18.每台扫描仪需配备2名检查员,提供租赁全周期每天24小时安检服务,并服从甲方安排及调整,在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排,对应安检人员服务费(包括不限于培训、工资、服装、保险等)须包含在报价中。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十四：车底检查扫描仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.租赁车底检查扫描仪60天1套</p> <p>2.设备需符合GA/T 1336-2016车底成像安全检查系统通用技术要求;</p> <p>3.系统可根据车辆的长度自动选择长车或普通2种扫描模式;</p> <p>4.移动式系统扫描装置与安装地平面的垂直高差应不超过8cm;</p> <p>▲5.移动式系统扫描装置外壳防护应符合≥IP68;</p> <p>▲6.车辆以(1~80)km/h的速度通过,系统的车底图像采集组件应能自动扫描并显示清晰完整的车辆底盘图像。底盘图像应在专用窗口显示;</p> <p>7.车辆以(1~25)km/h的速度通过,系统应能自动采集车牌和车身图像。图像应在专用窗口显示;</p> <p>8.系统应自动存储采集的车底,车牌以及车辆外观图像,JPG格式存储时,存储容量≥20万张,应能对采集的图形进行锐化,白平衡,对比度、饱和度处理等功能;</p> <p>9.系统应能按照日期、时间等信息快速检索采集的车底,车身,外观等图像;具有图像导出和打印功能;</p> <p>10.系统应具有局部放大镜,可对采集的车底图像进行局部放大或全部缩放,放大倍数不小于32级;</p> <p>11.系统车底图像采集组件采集车底图像的视场角度应大于等于178°;</p> <p>12.车辆以(1~25)km/h的速度通过系统扫描装置后,系统的图像显示时间应≤1s;</p> <p>▲13.车辆以(1~25)km/h的速度通过系统扫描装置后,系统的图像采集率≥99.8%;</p> <p>▲14.具备车牌识别的系统,车牌识别率应≥99.8%;</p> <p>15.车底图像分辨率BMP 图像格式分辨率应不小于20000×10000,符合A级要求;</p> <p>▲16.系统环境适应性满足低温-40°持续时间≥4h,设备正常工作;</p> <p>17.对进入亚冬会相关区域的车辆底盘进行自动检查。</p> <p>18.每台扫描仪需配备2名检查员,提供租赁全周期每天24小时安检服务,并服从甲方安排及调整,在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排,对应安检人员服务费(包括不限于培训、工资、服装、保险等)须包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十五:车底检查镜 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁车底检查镜30天21个</p> <p>2.有效长度≥150cm;</p> <p>3.配备可移动轮子,镜子是由不易碎特殊材料制成,配置可以拆卸的强光手电。</p> <p>4.每个检查镜需配备1名检查员,提供租赁全周期每天24小时安检服务,并服从甲方安排及调整,在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排,对应安检人员服务费(包括不限于培训、工资、服装、保险等)须包含在报价中。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六:车底检查镜 是否进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.租赁车底检查镜60天1个</p> <p>2.有效长度≥150cm;</p> <p>3.配备可移动轮子, 镜子是由不易碎特殊材料制成, 配置可以拆卸的强光手电。</p> <p>4.每个检查镜需配备1名检查员, 提供租赁全周期每天24小时安检服务, 并服从甲方安排及调整, 在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排, 对应安检人员服务费(包括不限于培训、工资、服装、保险等)须包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七: 车顶检查镜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁车顶检查镜30天21个</p> <p>2.杆式伸缩臂可以在1-3m之间任意调整;</p> <p>3.红外照明装置, 可确保在全黑环境下工作, 连续工作时间≥3小时;</p> <p>4.电动驱动的高清线CCD镜头, 可在≥300度转动, 最大限度减小死角;</p> <p>5.摄像头像素≥200万。</p> <p>6.每个检查镜需配备1名检查员, 提供租赁全周期每天24小时安检服务, 并服从甲方安排及调整, 在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排, 对应安检人员服务费(包括不限于培训、工资、服装、保险等)须包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八: 车顶检查镜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁车顶检查镜60天1个</p> <p>2.杆式伸缩臂可以在1-3m之间任意调整;</p> <p>3.红外照明装置, 可确保在全黑环境下工作, 连续工作时间≥3小时;</p> <p>4.电动驱动的高清线CCD镜头, 可在≥300度转动, 最大限度减小死角;</p> <p>5.摄像头像素≥200万。</p> <p>6.每个检查镜需配备1名检查员, 提供租赁全周期每天24小时安检服务, 并服从甲方安排及调整, 在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排, 对应安检人员服务费(包括不限于培训、工资、服装、保险等)须包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九: 车辆放射性物质检查仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.租赁车辆放射性物质检查仪30天9个</p> <p>▲2.网络数据传输方式应支持LoRa+4G+WiFi</p> <p>▲3.工作温度-50℃~50℃</p> <p>4.锂电池单独供电方式满电工作时长：≥50天</p> <p>5.能量响应：30keV~1.5MeV；±30%（相对于Cs-137）</p> <p>6.剂量率响应范围：0.01μSv/h~100μSv/h</p> <p>7.相对误差：±15%</p> <p>▲8.误报率：≤0.1%</p> <p>9.灵敏度：≥3000cps/(μSv/h)</p> <p>10.带常见核素识别功能，核素识别时间：≤5s</p> <p>11.车辆通过速度：≥5km/h</p> <p>12.探测灵敏体积：≤1500mm×600mm×50mm</p> <p>13.监测区域范围：高度0.1 m~3m；宽度：最大5m</p> <p>14.锂电池+220V双供电模式</p> <p>15.OLED液晶显示屏，可显示实时剂量</p> <p>16.剩余电量显示</p> <p>17.支持声光报警</p> <p>18.报警响应时间：≤1s</p> <p>19.防水等级：IPX5</p> <p>20.车底扫描仪、车底检查镜和车顶检查镜安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十：车辆安全检查仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.租赁车辆安全检查仪30天1套：</p> <p>▲2.设备由电子加速器装置、数字成像装置、扫描装置、控制器、工作站、边界报警装置、广播装置和车牌抓拍摄像机等组成；</p> <p>3.设备应满足防沙尘的需要，便于定期除尘维护；</p> <p>4.设备须配备有急停按钮等紧急停止设备；</p> <p>5.设备须有状态指示器，提供声光报警信号；报警信号至少在束流发出前5s钟启动，并在扫描期间一直持续到束流停止；电离辐射警示符号或标志牌应放置在辐射工作场所的边界处。</p> <p>6.须具有视频监视系统，可观察整个辐射工作场所；具备闯入自动报警功能；</p> <p>7.在检查操作台上应设置语音广播设备，在辐射工作场所内设置扬声器，用于提醒现场人员注意和撤离辐射工作场所；</p> <p>8.通过式快速扫描检查模式时，扫描过程中，被检车辆速度低于最低允许速度，射线装置自动停止出束，辐射源挡板自动关闭，或辐射源自动回到辐射装置中；</p> <p>▲9.设备启动时间(系统接通电源后，按下启动操作后到旋臂展开到预定位置所需的时间)须小于5分钟；</p>

1	<p>▲10.穿透力：移动扫描模式穿透力$SP \geq 350$(扫描速度$0.4m/s$)；通过式快速扫描模式穿透力$SP \geq 320$(扫描速度：$\geq 5km/h$)；</p> <p>11.100mm钢板后丝分辨率：移动扫描模式丝分辨率$WD \leq 1.8$(扫描速度：$0.4m/s$)；通过式快速扫描模式丝分辨率$WD \leq 4.5$(扫描速度：$\geq 5km/h$)；</p> <p>12.空间分辨率：移动扫描模式线对直径$SR \leq 2.4$(扫描速度：$0.4m/s$)；通过式快速扫描模式线对直径$SR \leq 4.0$(扫描速度：$\geq 5km/h$)；</p> <p>13.通道尺寸：不小于$3.8m(宽) \times 4.9m(高)$；</p> <p>14.最低扫描高度：检查仪与被检车辆处于同一水平线的情况下，最低扫描高度不大于$0.4m$；</p> <p>15.通过率：移动扫描模式不少于30个标准40英尺集装箱车辆/小时；通过式快速扫描模式不少于200个标准40英尺集装箱车辆/小时；</p> <p>16.辐射安全指标要求：系统边界剂量率在控制区外的任意处X射线剂量不大于$2.5\mu Sv/h$；驾驶员处的辐射剂量通过式快速扫描时驾驶员处的辐射剂量不大于$0.03\mu Sv$；操作人员有效辐射剂量不大于$0.2\mu Sv/h$；移动扫描模式被检测物单次通过周围剂量当量不大于$5\mu Sv$，通过式快速扫描模式被检测物单次通过周围剂量当量不大于$0.5\mu Sv$；</p> <p>17.检查仪配设激光或红外对射报警功能，可围出工作场所，确保工作时，若有人闯入工作场所，激光或红外对射系统能自动报警，同时停止出束，确保人员安全；</p> <p>▲18.图像处理功能：具备放大/缩小；边缘增强；滤波平滑；反差调整；直方图均衡；线性变换；对数变换；嫌疑标记及注释；镜向变换；多图像比较；图像格式转换和伪彩色变换等能。</p> <p>19.具备车牌识别功能，识别时间≤ 0.3秒，识别准确率$\geq 95\%$；</p> <p>20.图像实时获取：随扫描图像实时获取，显示在屏幕上；</p> <p>21.图像回放查询功能：可以对存储历史图像进行回放，可根据不同条件对已扫描的历史图像以及相关信息进行检索和浏览，例如可通过车牌号查询车辆透视图像；</p> <p>▲22.局部增强扫描功能：扫描系统可以准确定位到操作员定义的被扫描货物嫌疑区域，通过调整扫描状态对嫌疑区域进行二次增强扫描，获得更清晰的图像，便于分析检查；</p> <p>23.车底扫描仪、车底检查镜和车顶检查镜安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十一：大通道货物X光检验机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.租赁大通道货物X光检验机30天4台</p> <p>2.通道尺寸应$1000mm(宽) * 1000mm(高) (\pm 100mm)$；</p> <p>3.射线源$\geq 2$个；</p> <p>4.设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍；</p> <p>5.设备应具有图像存储功能，当内置12T硬盘时，应存储不少于1000万幅图像；</p> <p>6.设备线分辨率：水平方向$\leq 0.0787mm$，垂直方向$\leq 0.787mm$；</p> <p>7.设备穿透分辨率：水平方向$\leq 0.127mm$，垂直方向$\leq 0.127mm$；</p> <p>8.设备空间分辨率：水平方向$\leq 0.8mm$，垂直方向$\leq 0.8mm$</p> <p>9.设备穿透力：水平方向$\geq 46mm$，垂直方向$\geq 46mm$；</p> <p>10.单次剂量应$\leq 1.7\mu Sv(\mu Gy)$；设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面$0.1m$处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于$0.01uSv/h$；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于$0.01uSv/h$；</p>

1	<p>11.设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)；</p> <p>12.设备应配有双屏操作台，应支持将操作键盘锁定在操作台上，操作台应支持折叠功能；设备输送装置的最大负载能力应大于等于310kg；</p> <p>13.设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态；</p> <p>14.当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺；</p> <p>15.设备应具备联网功能，支持通过网络接口远程连接外部设备/系统，与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程控制电动滚筒、远程获取设备运行状态、进行集中管理和控制等联网操作。应支持远程客户端对设备校时。应能通过TCP/IP方式将扫描图像以JPG或其他图像格式传输至指定客户端或服务器；</p> <p>16.当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失；</p> <p>▲17.内置出入口鱼眼相机,能完整摄录行人将包裹放到输送带过程的全景画面；鱼眼相机录像可自动存储到系统硬盘中；</p> <p>18.设备通道出入口的监控摄像机拍摄的图像与过包X射线图像可同屏显示，并支持一键切换至全屏X射线过包画面；</p> <p>19.设备应能对被测物品进行图像识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称；</p> <p>▲20.设备应具有指纹开机功能，指纹开机至登录软件过包界面的时间应小于等于24s；</p> <p>21.设备通道出入口的摄像头拍摄的图像与过包 X 射线图像可以同屏显示，并支持一键切换至全屏X射线过包画面，且设备的 X 射线过包图像应支持以黑白/彩色形式同屏对照显示，并可支持上下分屏和左右分屏显示；</p> <p>▲22.设备应具有安检员状态识别功能，当操作人员出现低头、左顾右盼、闭眼、打哈欠、手持手机、吸烟、离岗和镜头遮挡等动作且超过设置阈值时，应能进行弹窗报警提示；</p> <p>▲23.设备应支持通过Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示；</p> <p>▲24.设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms；</p> <p>25.每台X光机须配备1名判图员和1名开包员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括但不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中；</p> <p>26.设备须能接入指挥中心，实时上传安检机状态、安检员工作状态、过包数据、视频数据、报警信息等，其中视频数据能上传至哈尔滨市智慧城市安防云平台，指挥中心增加的服务器及其配置包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十二：中型排爆机器人 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.租赁中型排爆机器人30天1台；</p> <p>▲2.外形尺寸：不大于长930mm×宽700mm×高940mm；</p> <p>▲3.负载能力：水平地面不小于150Kg；</p> <p>4.行走速度：0-2m/s；</p> <p>5.爬坡楼梯能力：不小于35°；</p> <p>6.跨沟能力：≥450MM；</p> <p>7.越障高度：≥250mm；</p> <p>8.防护等级：≥IP65；</p> <p>9.工作时间：2-4小时巡航(视不同速度)；</p> <p>▲10.通讯：无线≥1000m可视距离,支持5G、局域网、无线多种方式传输语音和图像光纤≥200m；</p> <p>11.摄像头：前视、手爪上、手爪下、后视、监控云台共5路红外CCD相机监控摄像头可控变焦（不少于20倍聚焦画面），低照度、带红外滤除功能和红外光照明；</p> <p>12.安全性:带有刹车系统和急停开关；</p> <p>▲13.手臂模块化:模块化设计，可以快速从车体上拆卸；</p> <p>14.手臂独立自由度:不小于6个独立自由度；</p> <p>15.近端最大抓取重量：不小于20KG；</p> <p>16.远端最大抓取重量：不小于10KG；</p> <p>17.最大臂展：≥1.6M；</p> <p>▲18.云台:模块化设计，可以快速从车体上拆卸；</p> <p>19.云台自由度：≥3个；</p> <p>20.快捷键功能：多自由度联动一键控制；手臂伸展、手臂抓取、手臂复位功能实时显示机器人三维动态画面；</p> <p>21.可加载多种模块如：水炮枪、强光搜索灯、喊话器等。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十三：便携X光探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>租赁便携X光探测器30天1台</p> <p>具体技术参数要求：</p> <p>一、X射线源：</p> <p>1.电源:充一次可发射不低于3000个脉冲；</p> <p>2.X射线源尺寸: ≤318(长)×115(宽)×190(高)mm；</p> <p>3.须可有线和无线控制。</p> <p>二、高清便携式非晶硅平板探测器：</p> <p>1.有效面积:≥431mm×431mm；</p> <p>2.外形尺寸:≤460mm×460mm×15mm；</p> <p>3.像素尺寸: ≤140μm；</p> <p>4.图像分辨率:≥3000×3000；</p> <p>5.图像动态范围:≥16比特，65536灰度级；</p> <p>6.无线通信:两种方式2.4G及5.8G；</p> <p>7.保护材料:高强度碳纤维板</p> <p>三、系统功能及辅件要求：</p> <p>1.全屏触控操作,通过手指的开合操作就可以实现放大、缩小、灰度、亮度等图像处理的调节；</p> <p>2.软件带有图像局部清晰过滤功能；带有可测量被拍物尺寸功能。</p> <p>四、主要技术指标</p> <p>1.便携式X射线源: 270KV,0.9mA；</p> <p>▲2.穿透能力检验: 能穿透≥320mm铝板, ≥76mm钢板；</p> <p>▲3.漏泄辐射检验: 距x射线辐射窗口1m处≤0.85μGy/h; 距x射线辐射窗口50mm处≤1.7μGy/h；</p> <p>▲4.探测器边框尺寸检验: 厚≤15mm；</p> <p>▲5.空间分辨力检验: 在X射线影像显示器上能清晰地分辨出线对卡（以铅或其他等效材料制成）的最大线对数应≤4.0lp/mm；在X射线影像显示器上能清晰地显示出的最细心单根实心圆铜线直径应≤φ0.046 mm；</p> <p>6.功能检验: 空旷无遮挡环境下, 无线传输距离≥900米；</p> <p>7.3D图像功能检验: 在保持X射线探测板不动的情况下, X射线源对被测物连续成像2次（2次成像期间X射线源位置需移动, 且移动距离≤5cm），可通过计算机显示3D图像；</p> <p>8.高温试验: 温度（50±2）℃环境下持续2小时；</p> <p>▲9.低温试验: 温度（-15±3）℃环境下持续2小时；</p> <p>10.功能检验: 设备应能分辨厚度为1mm-120mm的聚甲基丙烯酸甲酯, 并赋予不同饱和度的橙色；能分辨厚度为1mm-20mm的铝, 并赋予不同饱和度的绿色；能分辨厚度为0.2mm-2mm厚的钢, 并赋予不同饱和度的蓝色</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十四：手持式痕量爆炸物探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.租赁手持式痕量爆炸物探测器30天1台；</p> <p>2.技术原理：设备应采用离子迁移谱技术，应精准识别并报出危险品名。</p> <p>3.可检样品库：设备应可检测包含绝大多数的常见军用、商用炸药以及毒品、易制毒化学品，至少包括黑火药、硝酸铵、梯恩梯、太安、黑索今、硝化甘油、奥克托金、二硝基甲苯、特屈儿、C4炸药、Semtex炸药、TATP、HMTD、吉纳、乙二醇二硝酸酯、硝酸脲、六硝基芪、硝基胍、硝基甲烷、铵黑、1,2-二硝基丙三醇、ETN、甲基苯丙胺、盐酸吗啡、杜冷丁、麻黄碱、乙酰芬太尼、安非他明、地西洋等，并可添加新型危险品；</p> <p>4.开机时间：≤8min；</p> <p>▲5.探测限及分析模式要求：对梯恩梯进行采样分析，在检出率不小于90%的前提下，探测限应不大于50pg；对盐酸可卡因进行采样分析，采样质量为lug的前提下，过负荷恢复时间应不大于20秒；</p> <p>▲6.设备应提供同步多模式检测功能，应能实时检测爆炸物、毒品，报警结果应能同屏显示。</p> <p>▲7.电池功能：待机≥30h，持续工作≥10h；</p> <p>8.设备应能够提供声、光、字符等报警提示。并应具有报警模式选择开关；</p> <p>▲9.软件功能：设备具备新样品数据的添加功能，仪器应具备待机功能；设备具有数据存储功能，能够存储至少800万组原始数据；仪器应能通过USB升级系统软件；</p> <p>10.联网监控：仪器应支持接入专用管理平台并使其进行联网监控，应在管理平台显示仪器的在线状态(包括正常状态、故障状态和报警状态)，并支持通过平台查看仪器的报警记录、报警信号和历史数据。</p> <p>▲11.环境适应性：设备应能在-25±2℃到70±2℃、相对湿度95%的环境下正常工作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十五：爆炸物摧毁器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁爆炸物摧毁器30天1台；</p> <p>2.发射器总长≥360mm；</p> <p>3.外径≥58 mm，口径≥15 mm；</p> <p>4.发射药筒直径≥38 mm，发射药筒长度≥47 mm；</p> <p>▲5.击穿能力木板≥120 mm，钢板≥1.5 mm；</p> <p>6.多种弹头：叉形弹、铲形弹、锥形弹、柱形弹；</p> <p>▲7.无后坐力爆炸物解体器平移允许范围左右≤0.03m,前后≤0.05m；</p> <p>▲8.点火控制器电压≥DC9V,发火电压≥450mA；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十六：有毒物质检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.租赁有毒物质检测仪30天2台；</p> <p>2.功能用途：检测化武履约组织发布的毒剂表中的毒剂、毒剂前体和工业毒物，以及含磷、硫、氮、砷、氯五类元素的新型毒剂等未知毒物；</p> <p>▲3.检测原理：火焰光度；</p> <p>▲4.检测形态：气态、液态、固态毒物；</p> <p>▲5.检测种类与最低检测浓度（以元素计）：</p> <p>① 含磷毒物(沙林、梭曼、塔崩、维埃克斯、有机磷毒剂等)：0.01mg/m3，</p> <p>② 含硫毒物（芥子气、硫化氢、二氧化硫等）：1.0mg/m3，</p> <p>③ 含氮毒物（氮芥、氨气、氯化氰等）：10mg/m3，</p> <p>④ 含砷毒物（砷化氢、亚当毒气、路易氏气等）：5mg/m3，</p> <p>⑤ 含氯毒物（光气、双光气、苯氯乙酮等）：10mg/m3</p> <p>▲6.检测时间：≤10s；</p> <p>7.通信方式：485、USB等多种通信方式可选；</p> <p>▲8.连续工作时间：≥8h；</p> <p>9.供电方式：锂电池；</p> <p>10.环境适应性：</p> <p>① 工作温度：-20℃至+50℃；</p> <p>② 贮存温度：-40℃至+70℃；</p> <p>③ 高原适应：最高海拔4700米。</p> <p>▲11.自检及维修性：具有自检功能，故障可定位到可更换单元，平均故障修复时间：MTTR≤0.5h（基层级）。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十七：大型军警机器狗 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.租赁大型军警机器狗30天1台：</p> <p>2.最大关节扭矩大于360 N*m，所有关节均具备中空轴线特点，电机驱动器内置于关节模组内</p> <p>3.采用封闭截面中空高强度铝合金小腿杆，同时满足高强度和高刚度要求；</p> <p>4.机器狗本体与电池应采用分体式设计，支持无工具辅助快速更换电池。单次更换电池所需时间≤2秒，且更换后不需接插线缆即可启动机器狗；</p> <p>5.电池容量不得低于45Ah，额定能量不得低于2250Wh，最大支持15A充电；</p> <p>6.工作环境温度：-20℃ ~55℃</p> <p>7.最大运动速度≥5m/s</p> <p>8.最大爬坡角度≥45°</p> <p>9.负载55kg情况下，可攀爬楼梯台阶高度≥16cm</p> <p>10.特殊配置下最大极限跳跃壕沟的宽度≥1m</p> <p>11.标准配置下最大极限跳跃壕沟的宽度≥0.4m</p> <p>12.针对常规楼梯（台阶高度16cm），攀爬速度最快可达每5秒15级台阶，且可在该规格楼梯上实现360°全向转弯</p> <p>13.特殊配置下最大极限跳远的距离≥1.6m（即跳跃前后机器狗上同一点位的距离差）</p> <p>14.标准配置下最大极限跳远的距离≥1m（即跳跃前后机器狗上同一点位的距离差）</p> <p>15.持续行走时负载能力≥40kg</p> <p>16.续航能力：空载连续不停行走，续航里程大于20km，且续航时间大于5小时；20kg负载连续不停行走，续航里程大于15km，且续航时间大于4小时</p> <p>17.可正向上下40cm的台阶（不可倒退着爬下台阶）</p> <p>18.持续行走时负载能力≥40kg</p> <p>19.配置感知模块：内置多组深度摄像头，多组高清摄像头；无视地形，结合感知实时切换步态及落脚点</p> <p>20.须配置手持遥控终端；须配置机械臂；须配置信号放大器；须配置四足机器人基础模块；须配置5G 双光布控球</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：场地安检用节点探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.租赁场地安检用节点探测器30天15台；</p> <p>2.探测目标：带PN结的电子装置、带金属结点的物体；</p> <p>2.工作方式：脉冲方式；</p> <p>▲3.电子装置探测器在最高接收灵敏度和最大发射功率条件下的探测距离应至少能满足GA1236-2015中表1的分级要求中的A级；</p> <p>▲4.电子装置探测器在最高接收灵敏度和最大发射功率条件下的穿透能力应能满足GA1236-2015中表1的分级要求中的C级；</p> <p>5.报警方式：液晶显示和声音报警；</p> <p>▲6.电池工作续航时间：≥4h；</p> <p>7.数据接口丰富，支持MicroHDMI和TF卡接口，可具有WiFi数据传输功能；</p> <p>8.长度：≤500mm(收缩)，≥1200mm（伸长）；</p> <p>9.环境适应性：工作温度：-10℃~+55℃、贮存温度：-20℃~+60℃。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：场地安检用金属探测器（探雷器） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁场地安检用金属探测器（探雷器）30天15台；</p> <p>2.线圈频率：13kHz；</p> <p>3.目标显示：数字/音频；</p> <p>4.探盘尺寸：≥11英寸；</p> <p>5.防水性：≥IPX7；</p> <p>6.音频输出：内置扬声器、无线/有线耳机；</p> <p>7.屏幕可视尺寸：≥60*53mm；</p> <p>8.背光灯：有；</p> <p>9.长度：全长 58 - 131cm 杆身全长 100cm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：场地安检用伸缩视频检查镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁场地安检用伸缩视频检查镜30天15台；</p> <p>2.镜面尺寸：检查镜面直径：15CM到25CM；</p> <p>3.展开长度：检查镜最大展开长度≥180cm；</p> <p>4.收缩长度：检查镜最小收缩长度≤60cm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：场地安检用无磁探针 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.租赁场地安检用无磁探针30天200个</p> <p>2.探针参数：采用铍青铜材料；</p> <p>3.工作长度：总长度：≥50cm 探针露出部分：≥30cm</p> <p>4.其他：塑料手柄采用无磁绝缘材质的工程塑料长度约150mm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：炸药探测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁炸药探测器30天3台</p> <p>2.仪器应能够探测不少于20种类炸药或易制爆危险化学品。</p> <p>3.仪器应具有良好的外壳防护。其外壳防护等级应符合GB 4208-2008中IP50的要求；</p> <p>4.当仪器周围环境炸药浓度或擦拭采样质量达到探测限时，仪器应能发出报警指示；</p> <p>5.仪器宜同时具备吸气采样和擦拭采样方式；</p> <p>6.仪器应支持查看仪器的工作状态、报警方式等信息；在发出报警信号时，仪器应同时显示报警信息；</p> <p>7.报警阈值参数应可由授权用户设置修改；仪器应具有自检和失效报警功能；</p> <p>▲8.仪器应具有数据的实时存储、检索、导出功能；存储量应大于等于100万条；仪器应具备可扩展的数据存储方式；</p> <p>9.仪器的液晶屏显示亮度应可由授权用户进行调节；</p> <p>10.仪器应能通过USB接口进行软件升级和数据库更新；仪器应具有网络接口或USB接口。仪器应具备无线通信功能；</p> <p>11.仪器应能够提供声、光、字符等报警提示，且应能提供不引起恐慌的报警方式；</p> <p>12.报警声级应可调，其最大报警声级应大于等于80dB(A)；</p> <p>▲13.手持式仪器应自备电池，单次满充，仪器可连续工作时间应大于等于14h,期间应至少完成168次检测；自备电源在电压不足时应有欠压报警提示；</p> <p>14.仪器的启动时间应小于等于60s；</p> <p>15.对空白采样载体或洁净空气样品进行采样分析，仪器的误报警率应小于等于1%；</p> <p>▲16.具备擦拭采样方式的仪器，对梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，在探测率大于等于90%的前提下，仪器的探测限应小于等于0.05ng；</p> <p>17.仪器对1ng/uL的TNT样品溶液进行采样，采样体积为1 UL,仪器的报警响应时间应小于等于10s；</p> <p>▲18.仪器应标配无线耳机，无线耳机与仪器主机的通信距离应大于等于15m；</p> <p>19.对100ng的梯恩梯(TNT)样品进行采样分析，仪器在不更换敏感器件的前提下，正常工作次数应大于等于50次</p> <p>20.对1ug的梯恩梯（TNT）样品进行采样分析，仪器的报警恢复时间应小于等于1min；</p> <p>21.仪器应内置通讯，可通过3G、4G或WiFi方式进行联网，仪器报警后应能将报警信息自动上传到后台管理系统；</p> <p>22.仪器应配套后台管理系统，后台管理系统应能对多台仪器远程进行管理，可查看仪器的在线状态、工作状态及运动轨迹；</p> <p>23.通道X光机和金属探测安全门安检人员兼顾该设备使用操作。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：大通道货物X光检验机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.租赁大通道货物X光检验机60天2台</p> <p>2.通道尺寸应1000mm（宽）*1000mm（高）（±100mm）；</p> <p>3.射线源≥2个；</p> <p>4.设备应支持图像放大功能，放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大应不小于256倍；</p> <p>5.设备应具有图像存储功能，当内置12T硬盘时，应存储不少于1000万幅图像；</p> <p>6.设备线分辨率：水平方向≤0.0787mm，垂直方向≤0.787mm；</p> <p>7.设备穿透分辨率：水平方向≤0.127mm，垂直方向≤0.127mm；</p> <p>8.设备空间分辨率：水平方向≤0.8mm，垂直方向≤0.8mm</p> <p>9.设备穿透力：水平方向≥46mm，垂直方向≥46mm；</p> <p>10.单次剂量应≤1.7μSv(μGy)；设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；工作人员位置的周围剂量当量率应小于等于0.01uSv/h；</p> <p>11.设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于55dB(A)；</p> <p>12.设备应配有双屏操作台，应支持将操作键盘锁定在操作台上，操作台应支持折叠功能；设备输送装置的最大负载能力应大于等于310kg；</p> <p>13.设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止；当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行；设备应能查看红外传感器当前的工作状态；</p> <p>14.当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度为0.01mm的标准塞尺；</p> <p>15.设备应具备联网功能，支持通过网络接口远程连接外部设备/系统，与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程控制电动滚筒、远程获取设备运行状态、进行集中管理和控制等联网操作。应支持远程客户端对设备校时。应能通过TCP/IP方式将扫描图像以JPG或其他图像格式传输至指定客户端或服务器；</p> <p>16.当设备出现系统死机或意外故障重启后，应能在150S内恢复正常工作状态且故障前的信息不丢失；</p> <p>▲17.内置出入口鱼眼相机,能完整摄录行人将包裹放到输送带过程的全景画面；鱼眼相机录像可自动存储到系统硬盘中；</p> <p>18.设备通道出入口的监控摄像机拍摄的图像与过包X射线图像可同屏显示，并支持一键切换至全屏X射线过包画面；</p> <p>19.设备应能对被测物品进行图像识别并以方框框出报警且以文字提示出方框里禁限带品名称；</p> <p>▲20.设备应具有指纹开机功能，指纹开机至登录软件过包界面的时间应小于等于24s；</p> <p>21.设备通道出入口的摄像头拍摄的图像与过包 X 射线图像可以同屏显示，并支持一键切换至全屏X射线过包画面，且设备的 X 射线过包图像应支持以黑白/彩色形式同屏对照显示，并可支持上下分屏和左右分屏显示；</p> <p>▲22.设备应具有安检员状态识别功能，当操作人员出现低头、左顾右盼、闭眼、打哈欠、手持手机、吸烟、离岗和镜头遮挡等动作且超过设置阈值时，应能进行弹窗报警提示；</p> <p>▲23.设备应支持通过Android 系统移动 APP 端查看行包安检图片、报警离线推送、违禁品报警接收与处理、查看联动现场视频及录像、展示数据看板;移动 APP 端应支持电子地图 GIS 和光栅地图展示；</p> <p>▲24.设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms；</p> <p>25.每台X光机须配备1名判图员和1名开包员，提供租赁全周期每天24小时安检服务，并服从甲方安排</p>

	<p>及调整，在锁闭期和正赛期根据工作实际做好人员配备和班次安排，对应安检人员服务费（包括不限于培训、工资、服装、保险等）须包含在报价中；</p> <p>26.设备须能接入指挥中心，实时上传安检机状态、安检员工作状态、过包数据、视频数据、报警信息等，其中视频数据能上传至哈尔滨市智慧城市安防云平台，指挥中心增加的服务器及其配置包含在报价中。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、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投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

安检排爆设备租赁服务：综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,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。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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;

3.3 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供应商;

(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。

4. 澄清

4.1 对于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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1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。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（安检排爆设备租赁服务）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和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；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，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）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）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。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。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、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，供应商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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、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实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格性审查表

合同包1（安检排爆设备租赁服务）

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
--------------------------------	--------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

《辐射安全许可证》	具备政府环保部门或生态环境部门颁发的有效的《辐射安全许可证》，投标文件中提供扫描件。
-----------	--

表二符合性审查表：

合同包1（安检排爆设备租赁服务）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）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。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定，非联合体参与不提供。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的服务内容； 2.投标文件应当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。
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它无效投标条款。

表三详细评审表：

安检排爆设备租赁服务

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分85.0分 商务部分5.0分 报价得分10.0分	
	技术指标应答偏离情况 (36.0分)	<p>①投标人所提供的投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、相关性能等是否能够满足招标文件要求，全部满足采购文件要求的，得满分36分； ②技术参数中重要参数条款（标▲条款）每有一项负偏离的扣1分；技术参数中一般参数条款（非标▲条款）每有一项负偏离的扣0.5分，直至扣完为止。注： 1、采购清单中重要产品（小型通道式X光机、中型通道式X光机、大通道货物X光检验机、金属探测安全门、台式液体探测器、炸药探测器、手持金属探测器、防爆罐、车底检查扫描仪、手持式痕量爆炸物探测器、场地安检用节点探测器）的重要参数条款（标▲条款）内容需要提供国家认可的检测机构出具完整的检测报告佐证，报告编号应能在全国家认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）上可以查询到，提供查询截图；其他产品的重要参数条款（标▲条款）需要提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件或扫描件佐证，未提供相关佐证资料的视为负偏离。 2、采购清单中同名称产品不重复扣分。</p>

	设备实施、安装、调试、保障服务方案 (12.0分)	提供针对本项目的设备实施、安装、调试、保障服务方案，包括：①所提供的产品清单（清单中至少包含产品的品牌、型号及产品性能）；②供货周期及供货稳定性；③设备安装、调试方案；④安装调试人员、数量的安排情况；⑤服务响应时间；⑥设备运维及保障服务方案。以上各项内容完善，能够保障项目实施的，每有1项得2分，满分12分；每项内容存在缺陷的该项内容扣1分（缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）；方案内容与项目采购需求无关的或未提供的，该项不得分。
	进度计划与保障措施 (4.0分)	提供针对本项目的进度计划与保障措施，包括：①服务进度计划；②租赁设备运输进度过程的保障措施；③租赁设备安装进度的保障措施；④进度风险及服务期限的保障措施。以上各项内容完善，能够保障项目实施的，每有1项得1分，满分4分；每项内容存在缺陷的该项内容扣0.5分（缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）；方案内容与项目采购需求无关的或未提供的，该项不得分。
技术部分	培训方案 (6.0分)	提供针对本项目的培训方案，包括：①培训计划、内容、目标；②对设备使用和人员的技术培训；③设备故障应急排查技术培训。以上各项内容完善，能够保障项目实施的，每有1项得2分，满分6分；每项内容存在缺陷的该项内容扣1分（缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）；方案内容与项目采购需求无关的或未提供的，该项不得分。
	安检人员服务设计方案 (6.0分)	供针对本项目的安检人员服务设计方案，包括：①制定项目各场馆安检人员分配方案；②制定项目安检人员整体服务方案。以上各项内容完善，能够保障项目实施的，每有1项得3分，满分6分；每项内容存在缺陷的该项内容扣1分（缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）；方案内容与项目采购需求无关的或未提供的，该项不得分。
	安检日常运营和服务保障安排方案 (4.0分)	提供针对本项目的安检日常运营和服务保障安排方案，包括：①安检日常运营方案；②项目保障服务方案。以上各项内容完善，能够保障项目实施的，每有1项得2分，满分4分；每项内容存在缺陷的该项内容扣1分（缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）；方案内容与项目采购需求无关的或未提供的，该项不得分。
	安全保障措施 (4.0分)	提供针对本项目的安全保障措施，包括：①项目实施过程中可能发生的安全隐患；②安全预防措施。以上各项内容完善，能够保障项目实施的，每有1项得2分，满分4分；每项内容存在缺陷的该项内容扣1分（缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）；方案内容与项目采购需求无关的或未提供的，该项不得分。

	重、难点分析及解决方案 (4.0分)	提供针对本项目的重、难点分析及解决方案,包括:①极端恶劣气候条件下,设备正常运行的重、难点分析及做出对应的解决方法与措施;②极端恶劣气候条件下,人员服务的重、难点分析及做出对应的解决方法与措施。以上各项内容完善,能够保障项目实施的,每有1项得2分,满分4分;每项内容存在缺陷的该项内容扣1分(缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失);方案内容与项目采购需求无关的或未提供的,该项不得分。
	应急预案 (5.0分)	提供针对本项目的应急预案,包括:①应急响应时间及方案;②安全隐患排查;③突发事件上报与处置;④设施设备故障的排查;⑤特殊需求情况下,投标人应满足采购人应急调动需求及应急备用设备的安排。以上各项内容完善,能够保障项目实施的,每有1项得1分,满分5分;每项内容存在缺陷的该项内容扣0.5分(缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失);方案内容与项目采购需求无关的或未提供的,该项不得分。
	售后服务方案 (4.0分)	提供针对本项目赛事期间的设备售后服务方案,包括:①项目设备的维护与保养;②售后服务方案;③售后服务响应时间;④设备拆除方案。以上各项内容完善,能够保障项目实施的,每有1项得1分,满分4分;每项内容存在缺陷的该项内容扣0.5分(缺陷是指提供的方案内容存在逻辑漏洞、前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失);方案内容与项目采购需求无关的或未提供的,该项不得分。
商务部分	类似项目业绩 (3.0分)	2021年01月01日至投标文件提交截止时间,投标人提供具备全国性或国际性大型运动赛事类似项目业绩的,每提供1个得1分,满分3分。提供合同扫描件作为佐证材料,时间以合同签订时间为准。不提供或提供的材料不满足要求的均不得分。
	承诺 (2.0分)	承诺负责服务人员的劳资纠纷及意外伤害的处理,如因处理不当或对采购人带来不良影响,承担经济和法律責任;提供充足的技术保障服务,满足赛事期间的设备正常稳定运行;投标人须承诺保障安检人员条件符合采购人的要求,保证安检人员数量充足、工作状态最佳,安检人员数量不低于岗位需求数。如不能满足要求,采购人根据实际情况将扣除相应费用,投标人并承担相关连带责任。提供格式自拟的承诺函加盖投标人公章,并由供应商法定代表人及授权代表签字的得2分,未承诺或未都承诺或承诺内容不满足要求均不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注: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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230101]-HCC-[GK]20240010**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、哈尔滨产权交易所：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标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：（加盖公章） 法定代表人（或授权代表）签字或盖章

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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）；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：

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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：

备注：

1. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》。
2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报数据部分，其他内容应如实填报。
3. 在服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二:

项目组成人员一览表 (未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注:

- 1.本项目拟任职务处应包括:项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标,须按本表承诺人员操作,不得随意更换。

格式十三:

投标人业绩情况表 (未要求可不填写)

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销售或服务合同复印件。

格式十四:

各类证明材料 (未要求可不填写)

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。