

内蒙古自治区第十六届 运动会安保服务及设备采购租赁项目

甲方：包头市公安局

地址：包头市青山区建设路 191 号

联系电话：0472-3619289

邮政编码：014030

乙方：包头国诚保安服务有限公司

地址：内蒙古自治区包头市九原区职教园区

联系电话：0472-5110620

邮政编码：014030

鉴于甲方系内蒙古自治区第十六届运动会（以下简称“十六运”）安保工作承办单位，十六运赛事包含资格赛、各分项赛事及开闭幕式、火炬传递等核心环节，需专业安保及设备租赁服务保障赛事安全有序开展。乙方具备合法保安服务资质，拥有大型赛事安保服务经验、人员安检与设备租赁服务能力，同意按照本合同约定提供相关服务。现双方依据《中华人民共和国民法典》《保安服务管理条例》《大型群众性活动安全管理条例》等法律法规，本着平等自愿、权责明确的原则，订立本合同。

第一章 服务内容与范围

一、安保人员服务

乙方为十六运各比赛场馆、住地、开闭幕式会场、火炬传递路线等区域，提供专业安保、安检人员服务，具体包括：

1. 赛事全周期执勤：自 2026 年 6 月 16 日至 2026 年 8 月 16 日的赛事筹备、比赛、开闭幕式及火炬传递全阶段；
2. 现场秩序维护：保障各场馆观众区、运动员区、媒体区、贵宾区秩序，管控人流，防范拥挤踩踏等风险；
3. 违禁品查验：配合警力完成观众、运动员、工作人员、嘉宾等人员及随身物品查验，拦截易燃易爆、管制器具等违禁品；
4. 重点区域守护：对运动员休息室、奖牌仓库、设备机房、兴奋剂检测室等关键部位专人值守；
5. 应急处置配合：响应火灾、突发冲突、人员伤亡等突发事件，

配合甲方及公安、消防、医疗等部门开展先期处置与人员疏散。

6. 人员管理要求: 乙方派驻的所有安保人员, 均须按要求填写《自治区运动会临时安保勤务派工单》(详见附件 3), 明确服务岗位、时段及职责, 确保人员到岗可追溯。

二、设备及设施租赁服务

乙方为本次赛事提设备、设施租赁服务, 服务内容包括设备的调试、维护、转场及退场全流程工作。乙方供应的所有设备, 均须按要求填写《自治区运动会临时安保设施设备派件单》(详见附件 4), 完整登记设备信息, 确保台账清晰、全程可追溯。具体租赁设备及设施如下:

1. 人员安检设备: 安检门、X 光机、爆炸物探测器、液体检测仪;
2. 安检大棚;
3. 车辆安检设备: 车辆底盘安检系统、移动式车辆安检仪、金属探测器、爆炸物/易燃液体检测仪;
4. 隔离设施: 普通铁马、防爆铁马(含转场使用), 用于赛事现场区域分隔、人流引导。
5. 安装过程中, 技术人员需逐一对设备进行校准和测试, 确保其性能指标完全符合合同约定的技术参数。
6. 验收流程分为初验和终验两个阶段: 初验由项目负责人和技术人员联合完成; 终验则邀请甲方代表参与, 共同确认设备功能的完整性和稳定性。

(注: 设备及设施具体参数详见附件 2)

第二章 服务地点及服务期限

一、服务地点：根据赛程需要甲方指定地点

二、服务期限：2026年6月16日至2026年8月16日

第三章 服务标准与人员、设备要求

一、人员要求

1. 现场项目负责人 1 人、保安队长 3 人，具体人数根据赛事阶段调整。

2. 管理人员一览表

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	何曜震	项目负责人	本科	保安员证书 消防设施操作员证 物业管理员	15020219931 0310010	0472-6 189813
2	张建军	保安队长	本科	保安员证书 消防设施操作员证	15020319750 6164219	0472-6 189813
3	孙海英	保安队长	专科	保安员证书 消防设施操作员证	15020419770 8050611	0472-6 189813
4	赵永真	保安队长	专科	保安员证书 消防设施操作员证	15020219800 7143032	0472-6 189813

3. 人员配备汇总表

序号	类别	项目名称	人次（人）	备注
1	保安员人员配备	火炬传递	650	具体拟派人员明

		运动员村	450	细以甲方出具的 赛事派工单为准
		专业场馆赛事	3347	
		群众体育赛事	728	
		小计	5175	
2	安检员人员配备	专业场馆赛事	574	
		群众体育赛事	56	
		小计	630	
人工合计			5805	

4. 人员资质：

①年龄结构：55 周岁以下，身体健康无传染性疾病，无色盲弱视等。

②保安员持证要求：全员须持有效保安员证上岗，掌握基本沟通礼仪，能冷静处理突发纠纷。

③安检员持证要求：全员须持有效安检员证上岗，能熟练操作 X 光安检机、金属探测器、手持安检仪；对可疑物有上报、隔离、处置全流程意识。

④所有人员无违法犯罪记录，身体健康且符合大型活动执勤标准。

5. 人员管理：乙方统一负责人员薪酬、保险、培训、着装（统一佩戴十六运安保标识），提前向甲方提交人员名单、身份证及资质证明备案。

二、设备及设施要求

1. 乙方租赁的设备、设施须完好有效，符合国家及行业安全标准，配备必要维护人员，确保赛事期间设备正常运行；

2. 设备租赁含安装、调试、日常维护、故障维修及转场运输，因

乙方保管不善导致设备损坏、丢失由乙方负责赔偿；因甲方人员故意或重大过失、第三方侵权或不可抗力导致的，由责任方承担责任。

3. 设备配备汇总表

序号	类别	项目名称	数量/单位	备注
1	装备设备配备	安检设备租赁（专业场馆）	82 套	所有设备均为循环使用
		安检设备租赁（群众场馆）	8 套	
		车辆安检设备租赁（不少于 4 次，每次不少于 6 小时）	1 辆	
		安检大棚搭建	92 套	
		设备转场相关费用、各类人工费等（含安检 90 套机器及火炬传递 10 场）	100 套	
		普通铁马安保硬隔离租赁	10000 片	
		防爆铁马安保硬隔离租赁	3000 片	
		爆炸物探测器	2 台	
		液体检测仪	2 台	

第四章 双方权利与义务

一、甲方权利与义务

1. 向乙方提供十六运赛事方案、场地图纸、人员规模、管控区域、重点部位清单等资料，明确执勤要求；

2. 为乙方提供必要的执勤场地、水电供应、临时办公及休息区域，协调公安、消防、卫健等部门配合乙方工作；

3. 对乙方安保服务及设备租赁情况进行监督检查，发现问题有权要求乙方限期整改；

4. 按本合同约定按时足额支付服务费用；

5. 负责十六运安保相关的政府许可申报、赛事整体安全统筹，承担赛事整体安全主体责任。

6. 甲方需调整人员/设备数量的，应提前 3 个工作日向乙方发出书面通知；

7. 因甲方直接指挥导致的事故及损失，由甲方承担全部责任。

二、乙方权利与义务

1. 赛前向甲方提交《十六运安保服务方案》《设备租赁及维护方案》《应急预案》，经甲方及公安部门审核通过后实施；

2. 组织安保人员开展岗前培训、应急演练，确保人员熟悉执勤流程、设备操作及应急处置规范；

3. 严格按方案安排人员执勤，不得擅自离岗、脱岗、换岗，文明执勤，保障人员及赛事相关方合法权益；

4. 承担安保人员人身意外保险、设备保险等费用，因乙方人员故意或重大过失、设备自身故障造成的人员伤亡、财产损失，由乙方承担相应的赔偿责任；因甲方过错、第三方侵权或不可抗力导致的，由责任方承担责任；

5. 妥善保管租赁设备、设施，赛事结束后按时、完好回收；

6. 乙方接到故障报修后，立即派遣专业技术人员赶往现场，确保在 20 分钟内完成修复；若故障无法在 30 分钟内排除，则迅速更换备

机，保证赛事不受影响；

7. 接受甲方及公安、应急等部门的监督指导，及时上报安保工作进展及突发事件。

第五章 服务费用及支付方式

一、合同总价

本合同安保人员服务及设备租赁服务总价为人民币 2762496.00 元（大写：贰佰柒拾陆万贰仟肆佰玖拾陆 元整），该价格为含税总价，包含人员工资、保险、培训、设备租赁、调试、维护、运输、转场、税费等全部费用。

二、支付方式

1. 合同签订后 30 日内，支付合同总金额的 20%；
2. 验收合格后 30 日内，支付合同总金额的 80%（验收标准详见附件 1）；
3. 逾期未组织验收或未提出书面异议的，视为验收合格。甲方付款前，乙方向甲方提供增值税专用发票，否则甲方有权顺延支付服务费。

三、付款账户

开户行：建设银行包头银河支行

账户名称：包头国诚保安服务有限公司

账号：15050171667800000010

第六章 违约责任

一、甲方违约责任

甲方逾期支付款项的，每逾期一日，按应付金额的万分之五向乙方支付违约金；逾期超过 30 日的，乙方有权暂停服务，甲方需支付合同总价 10%的违约金，造成损失的另行赔偿。

二、乙方违约责任

1. 乙方未按合同约定提供人员、设备，或服务质量不达标，甲方有权要求乙方限期整改，整改不达标的甲方有权扣减相应服务费用；若出现整改后仍不达标且影响赛事安全的，甲方有权解除合同，乙方承担相应损失并支付合同总价 10%的违约金；

2. 乙方人员擅自离岗、失职履职，或设备故障影响赛事正常进行，造成不良影响或损失的，乙方需支付合同总价 5%的违约金，造成损失的另行赔偿；

3. 乙方泄露十六运安保信息、赛事机密，或人员与赛事相关方发生严重冲突造成恶劣影响的，甲方有权解除合同，乙方需支付合同总价 10%的违约金，情节严重的依法追究法律责任；

第七章 保密条款

1. 双方对本合同内容、十六运安保方案、赛事数据、人员信息等涉密内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得向第三方披露；
2. 保密义务自合同签订之日起至合同终止后 3 年内有效。

第八章 不可抗力

因地震、火灾、疫情、政府政策调整等不可抗力导致本合同无法履行的，双方互不承担违约责任，但需及时通知对方，协商解除合同或延期履行，已产生的合理费用按实际履行的服务比例分担。

第九章 争议解决

本合同履行过程中发生的争议，双方首先协商解决；协商不成的，提交赛事举办地（包头市）有管辖权的人民法院诉讼解决。

第十章 其他

（1）本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（2）本合同自双方法定代表人或授权签字人签字并加盖公章之

日起生效，一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具同等法律效力。

(3) 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲 方：（签章）



法定代表人（委托代理人）：



乙 方：（签章）



法定代表人（委托代理人）：



附件 1：考核管理办法

内蒙古自治区第十六届运动会安保服务项目

考核管理办法

第一章 总则

第一条为规范内蒙古自治区第十六届运动会安保服务及设备采购租赁项目履约管理，保障赛事安全有序开展，依据本项目采购文件、服务合同约定，制定本考核管理办法。

第二条本办法适用于合同履行期间，甲方（包头市公安局）对乙方（中标供应商）提供的安保服务、设备运维、现场管控、应急处置、资料管理等全流程履约考核。

第三条考核坚持公平公正、量化评分、闭环整改、与支付挂钩的原则，考核结果作为服务费支付、履约评价、合同续存的直接依据。

第四条甲方成立考核小组，由安保指挥部、现场负责人组成，负责日常巡查、月度考核、重大节点专项考核工作。

第二章 考核内容与评分标准（总分 100 分）

一、人员管理与资质（25 分）

1. 安保员、安检员 100%持证上岗，无证上岗 1 人次扣 5 分。
2. 人员年龄、健康状况符合要求，不符合 1 人次扣 3 分。
3. 到岗率 100%，缺岗 1 人次扣 4 分；脱岗、睡岗、擅自离岗 1 人次扣 6 分。
4. 着装统一、文明执勤、规范用语，违规 1 人次扣 2 分。
5. 项目负责人、保安队长 24 小时通讯畅通，接到指令 20 分钟内到场，未达标 1 次扣 5 分。
6. 人员替换、离岗须提前书面报备，未经批准更换人员 1 人次扣 4 分。

二、安检服务与设备运维（30 分）

1. 严格执行安检流程，逢人必检、逢包必查、无漏检，漏检、违规放行 1 次扣 10 分。

2. 设备故障实行 7×24 小时响应、30 分钟到场修复、45 分钟内更换备机，超时 1 次扣 6 分。

3. 按要求配备备机，无可用备机导致安检中断 1 次扣 8 分。

4. 安检设备、安检大棚完好规范，故障未及时处置 1 次扣 5 分。

5. 安检台账、故障记录、处置登记完整可追溯，缺项、漏记 1 次扣 3 分。

6. 设备转场按时完成、调试合格，延误、故障影响使用 1 次扣 5 分。

三、秩序维护与现场管控（20 分）

1. 人流、车流疏导有序，发生拥堵、现场混乱 1 次扣 6 分。

2. 铁马、防爆隔离等设施布设规范、完好，损坏/移位未及时修复 1 处扣 3 分。

3. 及时劝阻违规行为，未有效管控导致拥挤、冲突、起哄 1 次扣 8 分。

4. 严格执行甲方调度指令，推诿、延误、拒不执行 1 次扣 5 分。

四、应急处置与响应（15 分）

1. 应急预案完善、按要求开展演练，无预案或未演练扣 4 分。

2. 突发事件第一时间处置、同步上报，延误、隐瞒 1 次扣 8 分。

3. 临时安保任务响应及时，拒绝、拖延 1 次扣 6 分。

4. 转场、撤场安全规范，未按要求执行 1 次扣 4 分。

五、合规履约与资料管理（10 分）

1. 杜绝安全责任事故，发生一般责任事故扣 10 分。

2. 人员劳动合同、保险齐全，缺失 1 项扣 3 分。

3. 服从甲方统一管理，不服从调度、违规操作 1 次扣 5 分。

4. 工作台账、资料及时归档，缺失 1 项扣 2 分。

六、一票否决项（出现任意一项，本次考核按 ≤ 60 分处理）

1. 安检失误导致违禁品、危险品入场。
2. 发生人员伤亡、重大安全责任事故。
3. 发生群体性事件、负面舆情事件。
4. 擅自缩减人员、更换设备、降低服务标准。
5. 提供虚假资质、台账、证明材料。

第三章 考核等级与服务费支付比例

第五条考核实行百分制，按得分划分等级，并执行对应支付比例：

1. 90 - 100 分（优秀）：支付当期服务费 100%；
2. 80 - 89 分（合格）：限期整改合格后支付 95-100%；
3. 70 - 79 分（基本合格）：触发合同解除警告，限期整改合格后支付 85-95%；
4. ≤ 69 分（不合格）：甲方有权单方解除合同，按已提供服务部分的 70%-80%进行结算。

第六条考核频次

1. 日常巡查：每周不少于 2 次，记录问题作为月度考核依据。
2. 月度考核：每月最后 3 个工作日内完成。
3. 专项考核：开闭幕式、火炬传递、重大赛事前开展专项考核。

第七条结果应用

1. 当期付款前必须完成考核，按得分比例支付。
2. 连续 2 次不合格或 1 次严重不合格且整改不到位，甲方有权单方解除合同。
3. 扣减款项从当期应付服务费中直接扣除。

第四章 考核程序

第八条考核流程：现场核查→问题记录→评分定级→出具结果→乙方确认→整改复核→归档。第九条乙方对考核结果有异议，应在24小时内书面申诉，甲方48小时内完成复核并书面回复。第十条所有考核表、巡查记录、整改单、申诉材料统一归档，作为验收与付款依据。

第五章 附则

第十一条本办法作为合同附件，与主合同具有同等法律效力。

第十二条本办法由甲方负责解释，未尽事宜由双方协商补充。

1. 整体服务考核表

项目名称：内蒙古自治区第十六届运动会安保服务及设备采购租赁项目

项目编号：

服务周期： 年 月 日 — 年 月 日

供应商名称：_____

序号	考核维度	标准分值	考核细则	得分	问题说明
1	人员管理与资质	25	持证上岗、到岗率、着装、应急响应： 1. 安保员、安检员 100%持证上岗，无证上岗 1 人次扣 5 分。 2. 人员年龄、健康状况不符合要求，1 人次扣 3 分。 3. 到岗率 100%，缺岗 1 人次扣 4 分；脱岗、睡岗、擅自离岗 1 人次扣 6 分。 4. 着装统一、文明执勤、规范用语，违规 1 人次扣 2 分。 5. 项目负责人、保安队长 24 小时通讯畅通，接到指令 20 分钟内到场，未达标 1 次扣 5 分。 6. 人员替换、离岗须提前书面报备，未经批准更换人员 1 人次扣 4 分。		
2	安检服务与设备运维	30	安检规范、设备响应、备机、台账： 1. 严格执行安检流程，逢人必检、逢包必查、无漏检，漏检、违规放行 1 次扣 10 分。 2. 设备故障实行 7×24 小时响应、20 分钟到场修复、30 分钟内更换备机，超时 1 次扣 6 分。 3. 按要求配备备机，无可用备机导致安检中断 1 次扣 8 分。 4. 安检设备、安检大棚完好规范，故障未及时处置 1 次扣 5 分。 5. 安检台账、故障记录、处置登记完整可追溯，缺项、漏记 1 次扣 3 分。 6. 设备转场按时完成、调试合格，延误、故障影响使用 1 次扣 5 分。		
3	秩序维护与现场管控	20	分流疏导、隔离设施、事件处置： 1. 人流、车流疏导有序，发生拥堵、现场混乱 1 次扣 6 分。 2. 铁马、防爆隔离等设施布设规范、		

			完好,损坏/移位未及时修复 1 处扣 3 分。 3. 及时劝阻违规行为,未有效管控导致拥挤、冲突、起哄 1 次扣 8 分。 4. 严格执行甲方调度指令,推诿、延误、拒不执行 1 次扣 5 分。		
4	应急处置与响应	15	预案演练、突发事件、转场保障: 1. 应急预案完善、按要求开展演练,无预案或未演练扣 4 分。 2. 突发事件第一时间处置、同步上报,延误、隐瞒 1 次扣 8 分。 3. 临时安保任务响应及时,拒绝、拖延 1 次扣 6 分。 4. 转场、撤场安全规范,未按要求执行 1 次扣 4 分。		
5	合规履约与资料管理	10	安全事故、人员管理、服从调度: 1. 杜绝安全责任事故,发生一般责任事故扣 10 分。 2. 人员劳动合同、保险齐全,缺失 1 项扣 3 分。 3. 服从甲方统一管理,不服从调度、违规操作 1 次扣 5 分。 4. 工作台账、资料及时归档,缺失 1 项扣 2 分。		
6	一票否决项	—	有 ☐ 无 ☐	—	
合计得分		100	—		

考核等级: ☐优秀/☐合格/☐基本合格/☐不合格

支付比例: %当期应付金额: 元

存在问题: _____

整改要求: _____

整改期限: ____年__月__日前

考核人(签字): _____

供应商确认(签字): _____

日期: ____年__月__日

2. 整改通知书

致：_____（供应商）

依据《内蒙古十六运安保服务项目考核管理办法》，__年__月__日□巡查□考核 发现以下问题，现责令限期整改：

一、存在问题

1. _____
2. _____
3. _____

二、整改要求

1. 整改期限：__年__月__日__时前完成。
2. 整改标准：严格按照采购文件、合同及考核要求执行。
3. 整改完成后书面申请复核，逾期未整改或整改不合格，按考核标准加重扣分。

三、违约责任

逾期未整改/整改不合格，甲方将按约定扣减服务费、约谈通报，情节严重的单方解除合同。

甲方（签字/盖章）：_____

日期：__年__月__日

乙方签收（确认已知悉整改要求）：_____

日期：__年__月__日

3. 整改复核记录

整改完成情况：_____

复核结果：□合格/□不合格

复核人签字：_____

日期：__年__月__日

附件 2：设备配备明细表

一、设备参数

(一) 安检设备

1. X 光机

(1) 成像系统：采用高分辨率 CMOS/CCD 成像传感器，图像分辨率 1920×1080 像素，具备实时图像处理、图像放大、边缘增强、伪色彩显示等功能，可清晰识别各类违禁物品轮廓及细节。

(2) 检测通道：通道尺寸满足人员行李安检需求，常规款通道宽度 65cm、高度 80cm；大件行李款通道宽 100cm、高度 100cm，传送带速度 0.2~0.4m/s 可调，承重 150kg。

(3) 辐射安全：泄露剂量率 0.1 μ Sv/h，符合 GB18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》，配备辐射防护装置及声光报警提示，操作人员需配备辐射监测仪。

(4) 环境适应性：工作温度 -15℃~50℃，相对湿度 90%（无凝露），具备抗电磁干扰能力，适应赛事场馆户外/室内不同使用环境。

设备品牌及型号：同方威视、CX7555BI

2. 安检门

(1) 满足《GB15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》的要求；

(2) 通道尺寸：2010(高)×730(宽)×980(深)；

(3) 重量：65KG，便于移动；

(4) 工作环境：-30℃~+70℃；

(5) 外壳防护等级：IP54；

(6) 外接电源：AC:187V~242V47Hz~52Hz 无需调整而能正常工作；

(7) 开机自检功能：系统开机时应具有自检功能，并显示检测结果；

(8) 最低探测高度：测试人携带一枚 1 元硬币在安检门离地高 1cm 的位置以接近 1m/s 的速度通过，安检门应报警；

(9) 飞物报警功能：在飞物探测模式下，以 5 毛硬币抛过金属探测门，安检门应报警，试验 100 次，准确率 90%；

(10) 报警声音：110dB；

(11) 探测区域内磁感应强度：在探测区域左右边界各方内 150mm 形成的 2 安检门区域中，任意一点的磁感应强度 $8\mu\text{T}$ ；

(12) 防震设计：防震设计，在刮风或人为晃动下不会误报警 13. 快速设置灵敏度：安检门应具有快速设置灵敏度功能，应能预设 86 个应用场所。对于特定场所用户所需的标准安检灵敏度，用户应可通过快速设置功能一键设置，应支持自定义灵敏度；

(13) 休眠功能：安检门 2 分钟内没有人或物体经过时，设备应自动进入休眠状态，当有人货物体再次通过时，设备应自动开启检测功能，休眠时间可调整；

(14) 通行速度：在探测区内，金属门应能对其所属探测类别的通行速度为 0.2m/s~2.0m/s 的应报警测试物正确响应并报警，总探测率 90%；

(15) 稳定工作时间：稳定工作时间应大于等于 24h，待机期间不应出现误报警；

(16) 计数功能：金属门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零；

(17) 抗相互干扰：以大于等于 0.5m 外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作。

设备品牌及型号：广东安盾、AD-2286

3. 爆炸物探测器

(1) 可检范围：梯恩梯(TNT)、二研基甲苯(DNT)、黑火药、硝化甘油(NG)、奥克托金(HMX)(RDX)特屈儿、等

(2) 取样方式：按拭采样、吸气采样

(3) 报警方式：声音报警

设备品牌及型号：中警思创、ZJSC-5200A

4. 液体检测仪

(1) 可检测范围：汽油、柴油、乙醚、石油、煤油、乙醚、石油醒、乙晴、乙二醇、硝基苯、丙酮、萃、甲苯、等危险液体

(2) 单次检测时间：2 秒

设备品牌及型号：华哲、HZ-2000

(二) 车辆安检设备

1. 车辆底盘安检系统

(1) 成像原理：采用线阵扫描技术，分辨率 1024 像素，可清晰拍摄车辆底盘图像，具备图像拼接、畸变校正、放大分析功能。

(2) 检测速度：适应车速 0~20km/h，无需停车即可完成检测，检测结果实时显示并存储。

(3) 防护等级：IP68 防水防尘，适应雨雪、沙尘等户外环境，工作温度 -20℃~60℃。

2. 手持车辆安检设备

(1) 金属探测仪：探测深度 35cm，可检测车辆内部、底盘隐藏的金属违禁品，具备声光震动报警模式。

(2) 爆炸物/易燃液体检测仪：具备离子迁移谱/拉曼光谱检测技术，可快速识别炸药、汽油、酒精等危险物品，检测响应时间 5 秒，误报率 1%。

3. 移动式车辆安检仪（可选）：移动车辆设备安检通道宽度 50cm、高度 80cm；具备车载式 X 光检测功能，可对车辆车厢、货箱进行非接触式检测，穿透厚度 32mm 钢板，成像清晰可辨。

设备品牌及型号：安天下、SOMENS-UVSS-I

(三) 安检大棚

1. 结构材质：主框架采用铝合金/钢结构，表面经防腐防锈处理，抗风等级 8 级，承重 $160\text{kg}/\text{m}^2$ ，可抵御大风、沙尘天气。

2. 尺寸规格：根据安检通道需求定制，单人安检大棚规格 $5\text{m} \times 8\text{m} \times 5\text{m}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高），车辆安检大棚规格 $6\text{m} \times 10\text{m} \times 4\text{m}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高），可模块化拼接扩展。

3. 覆盖材料：采用阻燃防水牛津布/彩钢板，防火等级达到 B1 级，具备防晒、防雨、防风沙功能，透光率 30%（保证安检区域采光）。

4. 配套设施：配备照明系统（LED 灯，照度 300lux ）、防滑地面（防滑垫/钢板）、标识牌（安检引导、警示标识），预留电源接口（ $220\text{V}/380\text{V}$ ）。

5. 安装与拆卸：支持快速组装与拆卸，单套大棚组装时间 1.5 小时，拆卸后便于运输和存储，无场地破坏性安装。

设备品牌及型号：广州建廷、JT-AS20

（四）安保硬隔离

1. 普通铁马（不锈钢/镀锌铁马）

（1）材质规格：采用 304 不锈钢/镀锌钢管制作，立柱管径 35mm ，横杆管径 25mm ，整体高度 1.5m ，宽度 2.0m ，管壁厚度 1.5mm 。

（2）结构设计：底部配备加重铸铁底座（单座重量 18kg ），防倾倒、抗冲击；带连接卡扣，可快速拼接成连续隔离带，表面做抛光/防锈处理，耐腐蚀。

（3）适用场景：场馆出入口、观众区、通道等区域的人流分流、秩序管控。

设备品牌及型号：建廷、JT-TM120

2. 防爆铁马（防冲撞铁马）

（1）材质规格：采用高强度 Q235 碳钢/铝合金制作，整体高度 1.5m ，宽度 1.2m ，管壁厚度 3.0mm ，底部配备加重配重（单组重量 80kg ）。

（2）防冲撞性能：抗冲击等级 10kJ ，可抵御车辆冲撞、人群拥挤冲击，

结构稳固,不易变形、倾倒。

(3) 附加设计:带反光警示条,提升夜间可视性;支持快速拼接、拆装,适配赛事核心区域、出入口等重点防护部位。

设备品牌及型号:宗峰、ZF-FB120

(五) 设备转场

1. 运输要求:配备专用运输车辆(封闭式货车/平板车),具备防雨、防震、防盗措施,确保设备在转场过程中无损坏、无丢失;设备包装采用定制防震泡沫+木箱,适配不同设备尺寸。

2. 拆装与调试:安排专业技术团队负责设备的拆卸、搬运、安装、调试,转场后设备调试完成时间 3 小时,确保安检设备立即投入使用。

3. 转场保障:制定设备转场应急预案,针对赛事不同场馆间的转场需求,合理规划运输路线和时间,避开交通高峰,确保转场效率;配备备用设备,应对转场过程中设备故障问题。

附件 3：临时安保勤务派工单

自治区运动会临时安保勤务派工单								
甲方单位				乙方单位				
勤务日期： 年 月 日								
勤务时段： 00:00 — 23:59								
勤务地点：								
序号	姓名	岗位	到岗时间	离岗时间	出勤状态	加班时长	甲方确认签字	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
计划派出人数：								
实际出勤人数：								
缺勤人数：								
执勤内容说明：								
甲方负责人签字						日期		
乙方负责人签字						日期		

附件 4：临时安保设施设备派件单

自治区运动会临时安保设施设备派件单						
甲方单位			乙方单位			
日期： 年 月 日						
设备使用时段：			00:00 — 23:59			
设备使用地点：						
序号	设备名称	开始时间	结束时间	设备状态	甲方确认签字	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
计划配备设备总数：						
实际配备设备总数：						
其他说明：						
甲方负责人签字					日期	
乙方负责人签字					日期	



附件 5：人员及设备配备一览表

1. 人员配备汇总表

序号	类别	项目名称	人次（人）	备注
1	保安员人员配备	火炬传递	650	具体拟派人员明细 以甲方出具的赛事 派工单为准
		运动员村	450	
		专业场馆赛事	3347	
		群众体育赛事	728	
		小计	5175	
2	安检员人员配备	专业场馆赛事	574	
		群众体育赛事	56	
		小计	630	
人工合计			5805	

2. 设备配备汇总表

序号	类别	项目名称	数量/单位	备注
1	装备设备配备	安检设备租赁（专业场馆）	82 套	所有设备 均为循环 使用
		安检设备租赁（群众场馆）	8 套	
		车辆安检设备租赁（不少于 4 次，每次不少于 6 小时）	1 辆	
		安检大棚搭建	92 套	
		设备转场相关费用、各类人工费等（含安检 90 套机器及火炬传递 10 场）	100 套	
		普通铁马安保硬隔离租赁	10000 片	
		防爆铁马安保硬隔离租赁	3000 片	
		爆炸物探测器	2 台	
		液体检测仪	2 台	

