

# 三亚市政府采购 公开招标文件

采购人：三亚市天涯区卫生和计生局

项目编号：HNBYC2018-158

项目名称：购置监护型救护车及相关车载医疗设备

代理机构：海南博岳招投标服务有限公司

二〇一八年十一月

# 目 录

第一部分	投标邀请.....	2
第二部分	技术规范及要求.....	5
第三部分	投标人须知.....	19
第四部分	投标文件格式.....	31
第五部分	合同.....	47
第六部分	评标方法和标准.....	50

# 第一部分 投标邀请

海南博岳招投标服务有限公司受三亚市天涯区卫生和计生局委托，对购置监护型救护车及相关车载医疗设备进行公开招标。现邀请合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. 招标编号： HNBYG2018-158

## 2. 招标项目及范围

包号：1个包

2.1、项目名称：购置监护型救护车及相关车载医疗设备

2.2、项目编号：HNBYG2018-158

2.3、采购内容：购置监护型救护车及相关车载医疗设备

2.4、技术要求：详见《招标文件》第二部分

2.5、预算金额：本项目预算金额为 2130600.00 元，最高限价为 2130600.00 元；超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

2.6、供货期：合同签订后 90 天内供货且安装调试完毕，供货安装至采购人指定地点。

## 3. 供应商资格要求

3.1、1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；

2、具有与所投产品相应的生产或经营资格；

3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关条件；

4、符合法律、行政法规的规定及招标文件的要求；

5、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；

6、本项目拒绝联合体投标。

3.2、投标时必须提交以上相关证明资料。

## 4. 招标文件的获取

4.1、发售标书时间：2018- 11 -8 00:00:00——2018- 11 -15 00:00:00。

4.2、发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.3、标书售价：招标文件每套售价100.00元；投标保证金的金额：25000.00元。  
投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：  
<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.4、投标人提问截止时间：2018- 11 -19 17:30:00（北京时间）。

## 5. 投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2018- 11 -28 15 : 30 : 00（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址(地点)：三亚市政务中心公共资源交易大厅第2开标室。

5.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5、保证金到账截止日期：2018- 11 -28 15 : 30 : 00（北京时间）。

5.6、公告发布媒介：中国海南政府采购网:[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)、全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>。

## 6. 其他

6.1、必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件。

6.2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF格式(使用WinRAR加密压缩)。

6.3、招标文件费用于开标现场缴纳。

6.4、公告期限：2018- 11 -8 00:00:00——2018- 11 -15 00:00:00。

## 7. 联系方式

采 购 人：三亚市天涯区卫生和计生局

地 址：三亚市天涯区人民政府大院内

联 系 人：孙博文

电 话：13876769915

代 理 机 构：海南博岳招投标服务有限公司

地 址：三亚市解放三路衍宏现代城11A05室

邮 政 编 码：572000

联 系 人：张彩莲

联 系 电 话：0898-38282988

## 第二部分 技术规范及要求

### 一、采购项目

序号	类别	产品名称	技术参数	数量	单位
1	其他网络设备	配套线缆及 VGA 转 HDMI 转换器	VGA 转 HDMI 转换器	2	套
2	其他网络设备	4G 网卡	USB 接口充电，支持 VPN	2	个
3	路由器	无线路由器	1500MAH 电池	2	个
4	其他终端设备	高清视频会议终端	支持 1080P30 帧视频	4	套
5	医疗车	监护型救护车	汽油发动机，排气量 $\geq 1.990L$	2	台
6	医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机	12 导心电图波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸	2	台
7	医用内窥镜	麻醉视频喉镜	喉镜片含摄像头	2	台
8	手术急救设备及器具	吸引器	具贮液瓶	2	台
9	手术急救设备及器具	注射泵	CF 设备，具除颤防护功能	4	台
10	手术急救设备及器具	除颤监护仪	插入式可充电电池	2	台
11	病房护理及医院通用设备	呼吸机	气动电控驱动控制模式	2	台
12	其他医疗设备	液晶监视器	屏幕尺寸 $\geq 10.1$ 英寸	2	台
13	其他医疗设备	真空担架	高弹 TPU 面料固定真空囊	2	台
14	其他医疗设备	上车担架	高强度铝合金材质，加厚管状结构设计	2	台
15	普通电视设备（电视机）	电视机	70 寸	3	台

### 二、技术参数

#### （一）监护型救护车

## 1、车辆主要技术参数与配置

1.1 颜色：白色/红色。

1.2 轴距 mm:  $\geq 3400$ 。

1.3 车体尺寸 mm:  $\geq 5200 \times 1900 \times 2300$  (长 x 宽 x 高)。

1.4 医疗舱尺寸 mm:  $\geq 2700 \times 1600 \times 1700$  (长 x 宽 x 高)。

1.5 整车整备质量 kg:  $\geq 2400$ 。

1.6 满载总质量 kg:  $\geq 3100$ 。

## 2、发动机

2.1★燃油种类:汽油。

2.2 工作方式: 汽油发动机、水冷、点燃式。

2.3★排气量 cm<sup>3</sup>:  $\geq 1.990L$ 。

2.4 压缩比:  $\geq 11:1$ 。

2.5★排放标准:GB18352.5-2013 (国 V 阶段)。

2.6 最大功率 kw/rpm:  $\geq 155/5500$ 。

2.7 最大扭矩 Nm/rpm:  $\geq 290/4000$ 。

2.8 制动系统盘式制动。

## 2、变速器:

3.1 自动变速器自动变速器。

3.2 最高时速 km/h:  $\geq 180$ 。

## 4、车辆标准配置

4.1 防抱死制动系统 (ABS)。

4.2★电子防侧滑系统 (ASR)。

4.3★电子稳定系统 (ESP)。

4.4 辅助制动力系统 (BAS)。

4.5 制动力分配系统 (EBD)。

4.6★电子防侧滑系统 (ASR)。

4.7 负载适用控制 (LAC)。

4.8 扩展转向不足控制 (EUC)。

4.9 驾驶室两座椅。

4.10 驾驶员和副驾驶双安全气囊。

4.11 电动窗，中控门锁带遥控功能、电动窗边后视镜、后雾灯。

4.12 上掀式后门，液压支杆。

#### 5、空调及照明系统

5.1 驾驶室原厂空调。

5.2 医疗舱安装空调并加装暖风机。

5.3★医疗舱安装双向通风换气系统。

5.4 车顶尾部安装救护车外场用照明灯。

5.5 医疗舱内安装有 4 盏照明灯。

5.6 担架床顶部装有两盏手术射灯。

5.7 医疗舱照明系统可有效满足医务人员在舱内救治病人的需要。

5.8 紫外光消毒灯。

#### 6、电源系统

6.1 蓄电池安装在副驾驶座位底下及其所有连接防止任何情况下发生短路的可能。

6.2 移动电缆（10m）。

6.3 医疗舱内安装 2 个 220v 插座。

6.4 医疗舱安装 2 个 12v 插座。

6.5 带防护盖的外接电源插座、220V/16A 防水。

#### 7、紧急警报系统

7.1 驾驶室安装警报、警灯控制按钮。

7.2 车辆安装双电喇叭、警笛、麦克、警报声响为慢速双音转换调，符合公安部有关规定。

7.3 车外扩音器内置于警报器。

7.4 车顶前部安装长条闪光警灯（蓝色）。

7.5 车顶尾部左右两侧装有蓝色警示灯 2 个、尾部安装两个指示灯。

#### 8、医疗舱内装置

8.1 驾驶室与医疗舱安装分隔墙，分开前后车厢，分隔墙上有二个滑行窗，窗户透



明。

8.2 医疗舱分隔墙后右侧安装一张有安全带的座椅。

8.3 医疗舱内右侧安装带有安全带的四人座长条椅及储物柜。

8.4 医疗舱左侧顶部安装 3 个 6 门透明滑行门储物柜。

8.5 医疗舱左侧安装呼吸机、湿化瓶专用的氧气插座。

8.6 医疗舱中隔墙后安装一个医药储物柜。

8.7 医疗舱内设有完备密闭式的供氧系统。

8.8 医疗舱中隔墙后左侧设置可以置放 2 个 10L 氧气瓶的柜子。

8.9 医疗舱顶部担架上方安装滑轨式输液固定装置，输液固定装置每个挂钩可承受 10kg 重量，能够容纳 2 袋液体。

8.10 医疗舱两边的墙壁、门、车顶用聚脂防火板，符合中国环保要求。

8.11★医疗舱地板采用自流平地板，具有超强耐磨，防滑不开裂，整体无缝易清洗消毒、耐油防腐防水、等优异特点。

8.12 车身腰部及顶部贴装红色彩带。

## （二）呼吸机

1、适用于 10 公斤以上婴幼儿、儿童及成人。

2、★气动电控驱动控制模式。

3、气源为氧气瓶或医院/救护车中心供氧，已配备中心供氧快速接口，切换时无需关闭呼吸机或气瓶。

4、★IPPV 通气模式、CPR 手动通气模式、demand flow 同步模式。

5、呼吸机重量 0.6kg。

6、★具有操作和报警中文语音提示，CPR 模式下通过语音节拍器引导胸腹按压。

7、呼吸频率：每分钟 10-25 次，连续可调。

8、潮气量：65-950ml，连续可调。

9、★带有二次供气功能，自动补偿潮气量。

10、★内置标配免维护电池，无须充电或连接外接电源，电池可连续使用超过 200 小时。

11、通气压力报警上限：45mbar（有创）20mbar（无创）。

- 12、吸呼比：1:1-1:3。
- 13、有创/无创一键快速切换。
- 14、具备高压、低压/管道脱落/漏气、低电量、气源压力不足、窒息和系统故障等
- 15、声音和光学 LED 报警，同时语音提示报警内容和排除方法。
- 16、配备专业设计的便携转运平台，可手提、肩背，或快速固定于担架、转运床等。
- 17、操作界面带有触摸点设计，方便黑暗弱光等环境下操作使用。
- 18、具有参数调节色块指示，便于救护人员快速选择合理和安全的通气参数。

### （三）除颤监护仪

#### 1、技术参数

- 1.1 电源：DC/AC，10V-240V，AC 50Hz，插入式可充电电池。
- 1.2 环境温度：-20℃ - +55℃（ECG 基本功能，除颤，起搏）。
- 1.3 相对湿度：最高 95%，无冷凝。

#### 2、功能特点

- ★2.1 多功能，分体式模块化设计，直观显示。
- 2.2 8.4' 彩色显示屏，半透反射式 800Cd/m<sup>2</sup>逆光源，最多显示 13 种重要参数以及 6 道数据。
- ★2.3 中文显示软件，中文操作界面。
- 2.4 防尘、防水等级 IP55。

#### 3、除颤

- 3.1 除颤波形：双向方波（corpuls 波形）。
- 3.2 最大能量 200J。
- 3.3 5 秒充电至最大能量 200J（手动模式）。
- 3.4 屏幕快捷键选择能量大小，或通过旋钮选择。
- 3.5 同步除颤：同步除颤，异步除颤，自动同步除颤。
- 3.6 除颤手柄：成人/儿童除颤电极板适配器。
- ★3.7 能量选择：快捷键，旋钮，除颤手柄按钮。
- 3.8 自动打印除颤过程（可选）。

#### 4、ECG

4.1 ECG: 12 导联。

4.2 带宽: CF 型放大输入, 绝缘 >5kV, 防除颤; 频率反馈 0.05-150 Hz (-3 dB); 驱动点阻抗 > 100 M $\Omega$ ; 普通模式抑制 (CMRR) 4 极监护电缆和 6 极诊断电缆: > 90 dB。

4.3 ECG 尺寸: 自动;  $\times 0.25$ ;  $\times 0.5$ ;  $\times 1$ ;  $\times 2$ ; 可在显示屏上显示。

4.4 心率: 电子显示 18-300 次/分钟 (精确度大于  $\pm 1\%$ )。

4.5 心率报警: 下限 25-100 次/分钟; 上限 70-250 次/分钟。

4.6 移动式内存卡可存储 1000 次任务。

## 5、外部起搏

5.1 起搏模式: 固定; 按需; 超速。

5.2 脉冲形状及宽度: 方形, 22.5 ms; (方形电流脉冲)。

5.3 脉冲幅度: 0-150 mA, (0-10 mA, 然后可按 5 mA 增量调节)。

5.4 起搏频率: 30-150 次/分钟, 超速下, 30 次/分钟到 300 次/分钟。

## 6、电源管理

6.1 插入式电池: 3 块锂电池, 同一规格, 组合模式下可运行 10 小时。

6.2 充电时间: 0%-100% 2 小时 (0%-80% 1 小时; 80%-100% 1 小时)。

6.3 电池寿命: 建议 3 年更换一次电池。

## 7、打印

★7.1 打印纸宽度 106mm, 最多可同时打印 6 道曲线。

7.2 打印记录可显示实际除颤能量, 平均电流, 病人身体阻抗 (可选)。

## 8、NIBP 无创血压

8.1 测量模式: 示波法。

8.2 测量范围: 成人和儿童: 心脏收缩压: 40-260mmHg; 心脏舒张压: 20-200mmHg; MAP: 26-220mmHg; 婴儿: 心脏收缩压: 40-130mmHg; 心脏舒张压: 20-130mmHg; MAP: 26-110mmHg。

8.3 血压传感器测量范围: 最高 300mmHg。

## 9、Oximetry (SpO<sub>2</sub>, etc.) 血氧饱和度

9.1 技术: 美国迈心诺 Masimo Rainbow SET。

9.2 测量范围: SpO<sub>2</sub>: 1%-100%; PR (外周脉率): 25 次/分-240 次/分。

9.3 测量精确度：+/- 2%（70%-100%，静态测量）； +/- 3%（70%-100%，动态测量）； +/- 3%（50%-69%）。

#### （四）心电图机

- 1、12 导心电波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸。
- 2、起搏器采样率不低于 16,000Hz。
- 3、模数转换不低于 24 位。
- 4、开机出波形时间不超过 7 秒。
- 5、内置存储容量不低于 600 份。
- 6、★电池单次充电至少可供打印 300 份报告。
- 7、屏幕可预览完整的心电图报告。
- 8、★更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断。
- 9、可以 USB 线连接外置打印机，将报告打印于 A4 纸。
- 10、可支持条形码扫描枪接收患者。
- 11、★U 盘可存储并转移 PDF 或 XML 格式的报告。
- 12、波形增益：2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动。
- 13、记录仪分辨率：水平 40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直 8 dots/mm。
- 14、心电放大器：直流耦合。
- 15、走纸速度：5, 12.5, 25 & 50 mm/s。
- 16、重量不大于 5Kg。

#### （五）麻醉视频喉镜

- 1、显示屏
  - 1.1 尺寸：≥3.0 寸进口高清 LCD 显示器。
  - 1.2 分辨率：1600★1200。
  - 1.3 电源：12V。
  - 1.4 色温：不小于 5000K。
  - 1.5 上下转动角度：0-120° ±2° 。
  - 1.6 左右转动角度：0-270° ±2° 。
  - 1.7★数据输出：方便档案的建立和储存。

- 1.8★影像输出：可外接显示器，方便教学及演示。
- 2、喉镜片（含摄像头）
  - 2.1 摄像头分辨率：200 万像素。
  - 2.2 电源：12V。
  - 2.3★喉镜片：15 种规格钛钢金属镜片，适应不同病员，消毒时镜片与摄像头可拆。
  - 2.4 卸独特设计，大大避免损伤摄像头。
  - 2.5 视场角：90° 。
  - 2.6 光照度：不小于 8000LUX。
- 3、电池
  - 3.1★类型：可拆卸锂电池。
  - 3.2 电压：7.4V。
  - 3.3 容量：3000mAh。
  - 3.4 充电次数：>500 次。
  - 3.5 充电时间：<4 小时。
- 4、电源适配器
  - 4.1 充电接口输入极性：内正外负。
  - 4.2 充电器输入：100-250V, 50Hz。
  - 4.3 充电器输出：4.2V-12V, 1000mA。
- 5、运输/储存环境
  - 5.1 温度：-10℃~ + 40℃。
  - 5.2 湿度：≤93%。
  - 5.3 大气压力：500hPa to 1060hPa。
- 6、工作环境
  - 6.1 温度：-10℃~ + 40℃。
  - 6.2 湿度：30%~85%。
  - 6.3 大气压力：700hPa to 1060hpa。
- 7、★防雾功能：无需开机预热，即开机即可防雾。采用全球最先进的防雾技术；  
摄像头的位置：视频喉镜的摄像头角度与镜片前段的垂直距离小于等于 45mm。45mm

的可视距离设计，使摄像头焦距清晰度最大化。视野无盲区，气管插管更精确，清楚的辨认咽喉部的结构，区别食道入口和气道入口，避免了盲穿和误穿。

8、★拍照摄像功能 手柄上安置一键快速拍照按钮，拍照速度反应迅速，具有实时照相、摄录、存储功能。

9、★镜片和手柄之间锁定连接镜片和手柄之间的连接采用最新锁扣防镜片脱落开关设计，并且镜片固定支架采用高强度的金属制作，更加牢固，安全性能达到最大化，连接器内所有弹性针孔都采用电镀真金处理，接触更稳定，信号更流畅。

10、手柄形状，长度，舒适型短手柄设计操作者握持舒适方便，并减少患者胸部对喉镜插入操作的影响。手柄采用合金材质制造，更美观耐用。

## （六）注射泵

1、防护等级：CF 设备，防护等级 II，IP22 防水滴。

2、具备除颤防护功能，在使用除颤仪的过程中，不影响正常输液给药及精准度，满足 ICU 和抢救环境使用。

★3、符合公路车辆原则 95/54/EG 的抗颠簸及干扰度，具备救护车、直升机环境下使用的适航证，可直接使用车载或机载电源，需提供适航证和装机案例。

★4、体积小巧，长、宽、高尺寸分别 $\leq 250\text{mm}$ 、 $70\text{mm}$ 、 $155\text{mm}$ ，节省床旁空间。重量 $\leq 2$  公斤，便于携带和转运。

5、注射总量范围： $0.1\sim 9000\text{ml}$ ，以  $0.01\text{ml}$  递增。

6、速率范围： $0.01\sim 1600\text{ml/h}$ ，以  $0.01\text{ml/h}$  递增。

★7、自动推杆，可自动定位推杆，避免缓推和误推。

8、快推功能： $1\sim 1800\text{ml/h}$  可调，手动/自动快推可选，并可同步显示给入的快推量。还可预置快推设定时间， $1\text{min}\sim 24\text{h}$  可调。

9、自动计算功能：预置输液量和时间后，自动计算出输液速率。

10、精确度：输液精度 $\leq \pm 2\%$ 。

★11、自动识别符合国标的  $2\text{ml}$ 、 $3\text{ml}$ 、 $5\text{ml}$ 、 $10\text{ml}$ 、 $20\text{ml}$ 、 $30\text{ml}$ 、 $50\text{ml}$ 、 $60\text{ml}$  标准注射器。

12、具备公斤体重模式。

13、动态压力监测：动态监测并显示输液泵管、注射器管路中的压力。压力阈值至

少 8 级可调。

★14、具备升级扩展功能：疼痛自控、血糖控制、核磁环境输液等。

15、电池可充电，工作时间 $\geq 4$ 小时。

16、不中断输液能更改速率，具有数据锁功能，防止意外更改。

17、主机与电源线插头采用防水保护设计，防止液体渗漏造成设备短路。

18、多个泵可任意叠加组合成多通道输液泵、混合输注泵，组合通道总数 $\geq 20$ 个，无需任何辅助工具和装置即可快速固定和拆卸。

★19、设备供电采用低电压模式，电压 $\leq 20V$ ，保证插拔时电源安全。

★20、具备多种升级扩展功能，例如血糖控制系统、核磁盾防护系统等，可为各种复杂病况提供技术支持。

### （七）上车担架

1、★整体采用高强度铝合金材质，加厚管状结构设计，担架车自重 $\leq 37kg$ 。

2、采用荧光醒目警示色设计，面做喷丸硬化和粉末喷涂加工，夜间可见，并便于清洗，床体可耐高压水枪冲洗。

3、基座采用 X 型结构及防震设计，具有与担架床体等长的主梁设计。

4、★担架高度 $\geq 7$ 种可调，升降幅度 33-97cm 之间，装载位置提升高度 $\geq 5$ 种，未装载病人情况下，可单人脚端及侧向调整担架车高度。

5、具有可向下折叠的床边护栏。

6、担架垫采用密封高密度聚乙烯涂层尼龙材质，可牢固联接担架托板。

7、3 组锁扣设计尼龙固定带，配有防锈及抗腐蚀的快速固定锁扣，可调节长度，可达到完整约束患者胸部、肩部、腕部和脚部交叉锁扣的目的。

8、气体助力头端靠背，头端背板调节角度范围  $0^\circ - 73^\circ$ 。

9、担架脚端具有牵拉把手，配有脚撑，脚端背板可抬升  $14^\circ$ 。

10、装载轮端部分可分档位向下、向上折叠，最大调节角度 $\geq 90$ 度，满足狭小空间操作的灵活度。

11、担架轮采用 U 型纹设计，四个直径 $\geq 15cm$ 的万向轮，可以选配单轮安全锁、双轮安全锁（双轮锁定装置呈对角安装）。

12、地固定装置：不影响救护车空间高度，便于本项目及我中心现有的救护车之

间担架互换。

13、★担架床最大长度 $\geq 200\text{cm}$ ；担架变位最小长度 $\leq 160\text{cm}$ ；床宽 $\leq 60\text{cm}$ 。

14、★担架承重 $\geq 295$  公斤。

15、具备多种辅助配件的解决方案：输液挂架（负载 18kg）。

#### （八）吸引器

1、负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)~极限负压值。

2、抽气速率： $\geq 20$  L/min。

3、噪声： $\leq 65$  dB(A)。

4、贮液瓶：1000mL（PC 塑料）。

5、电源：AC 100V~240V，50/60Hz；DC 12V。

6、输入功率：110VA。

7、净重：4.5 公斤。

#### （九）真空担架

1、产品的固定真空囊，为高弹 TPU 面料，色泽均匀，面料光滑、柔软、洁净、无剪裁或其他缝绉缺陷。

2、通过手动或脚动真空泵排气，泵排气频率 12 次/min，排气时间 $\leq 2\text{min}$ ，产品排气至真空度达到 $-0.1\text{Mpa} \sim -0.06\text{Mpa}$  时，应在 2 分钟内塑型，并能根据患者的身体轮廓塑造成型。

3、真空泵排气时最大拉力为 27N。

4、真空阀在抽气停止后可自动关闭，可保持真空度 $-0.1\text{Mpa} \sim -0.05\text{Mpa}$  持续 72h 以上。

5、产品可在 12s 内解除真空状态，由硬变软。

6、产品平躺塑型或非平躺塑型（如坐姿塑型，躯干与下肢  $0^\circ < \text{角度} < 180^\circ$ ），身型承受 250kg、上半身型承受 150kg 的均匀负载（全身承重 $\geq 250\text{kg}$ 、上半身型 $\geq 150\text{kg}$ ）1h，搬运手柄、各部位不会出现破裂、断裂现象。

7、产品在 $-40^\circ\text{C}$ 至  $80^\circ\text{C}$ 温度范围内使用 2h，搬运手柄、各部位不出现破裂、断裂现象。

8、产品（全身型、上半身型）负重后在无尖锐金属物器的地面上拖行和抬行数次 $\geq$



40 次，产品（全身型、上半身型）各部位应不会出现损坏现象，使用功能正常。

9、产品使用绝缘，电阻大小 $\geq 5 \times 10^8 \Omega$ 。

10、产品（固定搬运型）面料热结合部位断裂强度 $\geq 110\text{N}/15\text{cm}$ ，产品（固定型）面料热结合部位断裂强度 $\geq 80\text{N}/15\text{cm}$ 。

11、产品（全身型、上半身型）的手柄抗拉强度 $\geq 3.0\text{KN}$ 。

#### **（十）液晶监视器**

1、屏幕尺寸： $\geq 10.1$  英寸。

2、分辨率：1280\*800。

3、电源功耗： $\leq 15\text{w}$ 。

4、面板类型：LED Panel。

5、显示面积(mm):216.96(W)\*135.6(H)。

#### **（十一）高清视频会议终端**

高清视频一体式会议终端，支持 1080p30 帧视频，支持 H.264 High Profile 视频编码，4 倍数码变焦、内置扬声器拾音器、遥控器及线缆。

#### **（十二）电视机**

1、尺寸大小：70 寸。

2、分辨力：UHD（3840\*2160）。

3、音频输出功率：10W+10W。

4、CPU/GPU:64 位芯 双核 CPU 四核 GPU。

5、电力消耗：230W。

6、整机重量：35KG。

#### **（十三）无线路由器**

1、网络类型：中国联通 4G/中国电信 4G（B1、B3、B5、B40、B41），中国联通 3G（B1、B8）。

2、3G 传输率：支持 4G 网络，理论传输速度可达 150Mbps。

3、wifi 传输：支持 802.11n，理论传输速度可达 150Mbps。

4、电池：1500mAh。

5、尺寸信息（长 x 宽 x 高 mm）96.8mm（长） $\times$ 58.0mm（宽） $\times$ 12.8mm（厚）。

#### **(十四) 4G 网卡**

- 1、支持网络：LTE / TD-SCDMA/ DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS。
- 2、支持频段：LTE： B1/B3/B8/B38/B39/B40/B41 （B40： 2300-2398MHz， B41： 2535-2655Mhz） TD-SCDMA： B34/B39 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS： B1/B8。
- 3、产品特点：USB 接口供电，小巧轻便，即插即用，支持 VPN 透传功能。

#### **(十五) 配套线缆及 VGA 转 HDMI 转换器**

- 1、种类：转换线。
- 2、接口：VGA 转 HDMI。

### **三、售后服务**

（一）产品质保期壹年。质保期内中标人免费维修（人为因素导致的损坏除外）；质保期外终身保修，只收取适当材料及人工费用。

（二）中标人应有专职的维修人员保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2 小时内响应，遇重大故障，必须在 4 小时内到达现场，并在 12 小时内检测出故障。

（三）免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。

（四）中标人须为采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（图纸、手册和技术资料）。

（五）技术指导，人员培训，安装调试以及设备正常运行所必须的相关服务。

### **四、供货时间、地点**

合同签订后 90 天内供货且安装调试完毕，供货安装至采购人指定地点。

### **五、验收方式**

采购人组织验收，中标人负责提交验收所需文件。

（一）采购人应按照国家、行业有关标准及招、投标文件的技术要求等进行验收，中标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件。

（二）中标人提供的货物不符合质量要求，致使货物未达到采购人要求的使用性能，采购人可拒收货物。采购人拒收货物，标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由中标人承担。

(三) 有可能产生的验收费用由中标人承担。

## 六、付款方式

中标人在签订合同后应提供完整的报销材料，采购人收到完整材料 15 个工作日内向中标人预付合同款 30%作为定金，在验收合格后一次性支付合同余款后交车。

## 七、其他要求

(一) 投标人应提交壹套正本、陆套副本投标文件和壹份密封《唱标表》。

(二) 本项目采购预算金额为 2130600.00 元，最高限价为 2130600.00 元。超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

(三) 投标人须提交投标保证金：贰万伍仟元整（25000.00 元）；投标保证金须在 2018 年 11 月 28 日 15：30 之前款到账为准。

(四) 本项目评标委员会共设 7 人。

(五) 投标报价是包括全部车辆、设备、人工、运输、安装调试、培训、税费及质保期间保修费用的总报价。车辆购置税、上牌入户等所有费用由采购人承担。

(六) 所供产品应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品。交货时必须原包装现场拆封验收。中标人对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由中标人负责。

(七) 知识产权

1、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、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2、投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权废标处理。

(八) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以招标代理机构在中国海南政府采购网及全国公共资源交易的平台（海南省）•三亚市网上公告为准。

(九) 项目其他未尽事项以合同为准。

# 第三部分 投标人须知

## 一、总则说明

### （一）适用范围

本招标文件仅适用于本次招标活动。

### （二）定义

1、采购人一指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2、采购代理机构一指海南博岳招投标服务有限公司。

3、投标人一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。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。

4、中标人一指经评标委员会综合评审，评选出的投标文件符合招标文件要求、评标得分最高、能圆满地履行合同的投标人。

5、货物一指中标人按招标文件和合同的要求，向采购人提供所需的货物及有关技术资料。

6、服务一指招标文件规定投标人须承担的供货、安装调试、技术支持、维修、培训、售后服务以及其他相关的义务。

### （三）投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

### （四）招标文件

招标文件由招标文件总目录所列内容组成。投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供投标文件和资料，将视为无效投标。

### （五）招标文件的澄清和修改

1、招标代理机构有权在投标截止日期前对招标文件进行澄清或者修改。

2、澄清或者修改是招标文件的组成部分。澄清或者修改以发布公告的方式通知所有投标人。

3、采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。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

投标截止日期至少 15 日前,以发布公告形式通知所有获取招标文件的投标人;不足 15 日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止日期。

4、在投标截止日期前,招标代理机构可以视采购具体情况,依法延长投标截止日期和开标日期。变更的投标截止日期和开标日期,以发布变更公告的方式通知所有投标人。

#### **(六) 现场考察及答疑会**

1、采购人及采购代理机构不组织现场考察,不召开答疑会。

2、除非有特殊要求,招标文件不单独提供招标项目所在地的自然环境、气候条件及公用设施等情况,投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## **二、法律责任**

供应商有下列情形之一的,依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任:

(一) 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

(二) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

(三) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

(四) 将政府采购合同转包;

(五) 提供假冒伪劣产品;

(六) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款规定情形的,中标、成交无效。评审阶段资格发生变化,供应商未依照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的,处以采购金额 5%的罚款,列入不良行为记录名单,中标、成交无效。

## **三、投标文件的编写**

### **(一) 投标文件计量单位和使用文字**

1、投标文件中所使用的计量单位,除招标文件中有特殊要求外,应采用国家法定计量单位。

2、投标文件应使用中文编制。投标文件中必须使用其他文字的,应当附有该文字的中文译本。对于使用了其他文字而未附中文译本,或中文译本不准确的投标,

引起对投标人不利后果的，由投标人对不利后果负责。

## （二）现场递交的文件

1、唱标信封（一份）

1.1 《唱标表》（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2、投标文件（按本招标文件规定的份数）

2.1 投标文件封面和目录；

2.2 报价部分（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2.3 商务响应文件（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2.4 技术响应文件（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2.5 投标人认为需加以说明的其他内容。

## （三）投标文件格式

1、投标人应按招标文件提供的投标文件格式填写，投标文件必须胶装成册，按要求密封且书写标记，以方便阅读。

2、**《投标文件》应按要求密封完整，《唱标表》必须按要求单独密封提交，未按要求密封《投标文件》和《唱标表》的，其投标无效。**

## （四）投标报价

1、《唱标表》中报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。

2、报价全部采用人民币表示。

3、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

3.1 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；

3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3 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；

3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

### （五）投标保证金

1、投标保证金须以银行转账方式交纳，必须由投标人基本公户汇出，在招标文件规定时间前到账为准。否则视为无效投标。

#### 指定账户：

户 名：三亚市人民政府政务服务中心

账 号：46050100513600000808

开户行：中国建设银行三亚市分行

2、未按要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。

3、未中标的投标人，其投标保证金将在中标通知书发出后 5 个工作日内，招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市系统中操作退还投标保证金。

4、中标的投标人，其投标保证金自采购合同签署后 5 个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市系统中操作退还投标保证金。

5、发生下列情形之一，投标保证金将被没收：

5.1 开标以后、投标有效期内，投标人撤回其投标；

5.2 投标人在投标过程中违反有关法律法规；

5.3 在投标文件中提供虚假材料；

5.4 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；

5.5 未按招标文件的规定按时向招标代理机构交纳中标服务费。

### （六）投标文件的有效期

1、自开标日起 **90 天内**，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将视为无效投标。

2、特殊情况下，在投标有效期满之前，采购人和采购代理机构可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金，同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

### （七）投标文件的签署、密封

1、投标文件正本均须打印或印刷，投标文件副本的所有资料，都可以用投标文件的正本复制。投标文件封面上应当清楚地注明“正本”或“副本”。投标文件的

正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

**2、投标文件的正本和所有副本的每页文件右下角均要求由投标单位法定代表人或经其正式授权的代表亲自签署（签字内容为姓名、姓氏或姓氏首字母），加盖投标单位公章，投标文件加盖骑缝章。**

3、全套投标文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据招标代理机构的要求实施的，或者是投标人造成的错误且必须修改的。修改处应由投标文件签字人签字证明。

#### 4、投标文件的密封

投标人应将投标文件密封，在所有密封口处粘贴密封条，不得出现裸露密封口，在密封条上标明“\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时之前不得启封”或“密封条”字样，并在密封条与密封件交接处加盖投标人公章。密封件标明招标代理机构名称、项目编号、招标项目名称（包次）、投标人名称及“投标文件”字样，并加盖投标人公章。

#### 5、《唱标表》的密封

投标人应将《唱标表》单独密封，在所有密封口处粘贴密封条，不得出现裸露密封口，在密封条上标明“\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时之前不得启封”或“密封条”字样，并在密封条与密封件交接处加盖投标人公章。密封件上须标明招标代理机构名称、项目编号、招标项目名称（包次）、投标人名称及“唱标表”字样，并加盖投标人公章。

### （八）投标文件的修改和撤销

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人及采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

### （九）投标文件响应

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。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。

### （十）投标品牌

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；同一品牌投标人评审得分相同的，由报价最低的投标人获得中标人推荐资格；同一品牌投标人评审得分相同并且投标报价相同时，评标委员会现场采取随机抽取方式确定中标人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

### **（十一）价格优惠**

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。

1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，按 2% 的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，按 1% 的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3、投标人为小型和微型企业，按 6% 的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供“中小企业声明函”（详见格式）。中小企业认定标准为：

3.1 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

3.2 本规定所称中小企业划分标准，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（工信部联企业〔2011〕300 号）；

3.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

3.4 监狱企业视同为小型、微型企业。

## **四、有下列情形之一的，属投标无效**

（一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

（二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

（三）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

(四) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(五) 逾期送达的投标文件。

(六) 投标文件未按招标文件要求密封。

(七) 投标文件未能按照招标文件要求编制。

(八) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标；投标人串通投标是指：

1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

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；

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、不同投标人的投标文件相互混装；

6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(九) 有效期短于规定期限的投标。

(十) 未经财政部门核准，提供进口产品的。

(十一) 交货期、质保期、付款方式不满足招标文件要求的。

(十二) 投标人提供的投标文件不完整，评标委员会无法比较和评审的。

(十三) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

(十四) 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。

(十五) 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。

(十六) 参加开标的投标代表未取得投标法定代表人授权或被授权人未出具有效身份证明。

(十七) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## **五、出现下列情形之一的，给予废标**

(一) 出现影响采购公正的违法、违规行为。

(二) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价。

(三) 因重大变故，采购任务取消。

## 六、开标和评标

### (一) 开标

1、开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。

2、开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。

**2.1 送达投标文件的投标人代表应为法定代表人或授权委托人。投标时，投标人代表应携带本人身份证原件、法人授权委托书原件（法定代表人现场投标者除外）签到。**

2.2 投标文件由专人送交，投标人应将投标文件按招标文件要求送至开标地点。未密封或未按规定密封的投标文件不予接受。

2.3 投标人的法定代表人或其授权委托人未准时参加开标仪式的视同认可开标结果。

3、开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，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。投标人不足 3 家的，不得开标。

4、开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

5、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，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

### (二) 评标

1、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1.1 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；

1.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

1.3 对投标文件进行比较和评价；

1.4 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；

1.5 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。

2、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 5 人以上单数，

其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3、评标原则 “公平、公正、科学、择优、效益”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标时恪守以下原则：

3.1 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真 评审，评标委员会判断投标文件的评审仅基于投标文件本身而不靠外部证据；

3.2 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标办法，用同一标准进行评标；

3.3 独立性原则：评审工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素干扰和影响，评标委员会成员对出具的专家意见承担个人责任；

3.4 保密性原则：评标委员会成员及有关工作人员将保守投标人的商业秘密；

3.5 综合性原则：评标委员会将综合分析评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定中标候选人；

3.6 少数服从多数原则：评标委员会成员应当依法独立评标，遵守评标工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

4、评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

5、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。

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。

6、评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

7、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。

## 七、中标人的确定及供货合同的签订

### （一）中标人的确定

- 1、招标代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。
- 2、采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。采购人确定中标人后，发布中标公告并同时由招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书一经发出即发生法律效力。

### （二）中标结果查询网站：

中国海南政府采购网：[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)、全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>。

### （三）悔标责任

- 1、中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。
- 2、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人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

### （四）合同的签订说明

- 1、采购人和中标人应当按照中标通知书规定的期限签订合同。中标通知书规定的期限最长不得超过 30 天。
- 2、中标人拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还。
- 3、中标人放弃中标或被取消中标资格后，采购人有权按评审委员会推荐的顺序确定备选中标候选人中标并与其签订合同。所有被确定中标的候选中标人均放弃中标或被取消中标资格，采购人应当重新组织招标。弃标或被取消中标资格的供应商不得参加重新招标。
- 4、中标人拒签合同或放弃中标是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。
- 5、前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延中标人的中标价格

高于违约人中标价格的高出部分。

6、招标文件、中标通知书、中标人的投标文件及其澄清文件，均为签订合同的依据。

7、采购人与中标人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《中华人民共和国合同法》。

8、对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

9、政府采购当事人违反本办法规定，给他人造成损失的，依法承担民事责任。

### **（五）履约保证金**

1、中标人须将履约保证金交至**采购人指定的账户**。

2、中标人必须按时保质保量完成合同内容，否则其履约保证金将不予退还。

3、履约保证金将在中标人履行完合同所有义务后，由**采购人**凭履约保证金收款收据在5个工作日内无息退还。

## **八、质疑、投诉**

### **（一）质疑**

1、供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

2、质疑必须以书面形式提出。质疑书必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖单位公章。

3、未按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定要求提交的质疑不予受理。

### **（二）投诉**

供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

## **九、其他事项**

以中标人及采购人签订的政府采购合同确定的合同金额为计费基数，按照国家

发改委计价格〔2002〕1980号文件及其补充文件有关规定，向中标人收取招标代理服务费。中标人应当在领取中标通知书的同时，向招标代理机构交纳中标服务费。

**招标代理收费标准**

中标金额（万）	收费标准
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%

## 第四部分 投标文件格式

### 一、报价文件格式

#### (一) 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 \_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_（投标单位名称）\_\_\_\_ 的法定代表人，现授权委托 \_\_\_\_（投标单位名称）\_\_\_\_ 的 \_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_ 为我公司代理人，以本公司的名义参加海南博岳招投标服务有限公司组织的编号为 \_\_\_\_（招标项目编号）\_\_\_\_ 的招标活动。代理人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件、处理与本招标活动有关的一切事务，我均予以承认。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托书的撤销而失效。除非有撤销授权委托书的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

代理人无转委托权。特此委托。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

授权委托人：（签字或盖章）

日期：            年    月    日



## 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖单位公章）：

年 月 日

附：法定代表人身份证复印件，若身份证为新版身份证，必须提供正面、背面双面身份证复印件。

## (二) 唱 标 表

项目名称：

项目编号：

采购人：

金额单位：元

序号	项目名称	投标报价（元）	备注
1		小写：	
		大写：	
供货（含安装调试）期： 供货安装地点： 投标报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。			

**备注：**该表须一式两份，一份编制于投标文件报价部分，一份单独密封提交用于开标时唱标。

投标人（填写名称并盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### (三) 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	货物名称	厂家及品牌 型号	单位	数量	单价	投标报价	备注
1							
2							
.							

投标报价合计小写：

投标报价合计大写：

投标报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。

注：1、投标人必须按“投标报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“投标报价明细表”各分项部分合计应当与“唱标表”报价合计相等。

3、用人民币报价。

投标人（填写名称并盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

## 二、商务响应文件

### (一) 投标书

海南博岳招投标服务有限公司：

我们收到贵公司\_\_\_\_\_（招标项目名称和编号）招标文件。经仔细阅读和研究，决定参加投标。

1、按照招标文件的要求，我们提供的《唱标表》包括了完成该项目所有服务内容在内的一切费用。

2、我公司已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、我公司认可并同意提供贵公司招标文件中要求提供的与其投标有关的一切数据或资料。

4、一旦我公司中标，我公司愿意履行自己在投标文件中的全部承诺和责任。

5、我公司认可并愿意遵守招标文件中对投标人的所有规定。

6、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为开标后 90 天。

7、我们愿意遵守招标文件中所列的收费标准。

8、我们承诺该项投标在开标后至投标有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

9、我公司知道如用虚假材料或恶意方式向贵公司提出质疑，将承担相应的法律责任。同时，我公司承诺：如果有上述行为，我公司将无条件承担贵公司相关的调查论证费用。

10、我们愿意按招标文件的规定交纳\_\_\_\_\_元的投标保证金；

与本投标有关的一切正式函电请与下列地址联系：

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：        年    月    日

## (二) 资格申明信

致:海南博岳招投标服务有限公司

为响应你方组织的\_\_\_\_\_采购项目的招标活动 [项目编号  
为: \_\_\_\_\_ ],我方愿意参与投标。

我方在法律、财务和运作上是符合招标文件对投标人的资格要求,提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料,并愿意应你方的要求提交。

投标人: (填写名称并盖章)

法定代表人或授权委托人: (签字或盖章)

日期:        年    月    日

### (三) 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	招标文件要求	投标响应	是否偏离	偏离及影响
1	资格证明文件				
2	投标文件有效期				
3	售后服务				
4	投标保证金				
5	供货(含安装调试)期				
6	供货安装地点				

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：

## （四）投标人简介

### 1、资格证明文件：

（1）投标人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本等复印件（或已办理三证合一手续的投标人，须提供三证合一证件复印件）；

（2）法人及授权委托人身份证复印件；

（3）近期社保金缴费凭证复印件；

（4）近期纳税证明复印件；

（5）投标人认为需要提供的其它资格证明文件。

2、投标人简介：包括投标人概况、管理组织机构、经营情况、企业信誉、人员状况等；

3、招标文件规定的或其它投标人认为需要提供的内容。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



## (五) 投标保证金

致:海南博岳招投标服务有限公司

我司参加招标编号为\_\_\_\_\_项目的招标活动,于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日交纳投标保证金\_\_\_\_\_元。交纳方式为银行转帐。

附:缴纳投标保证金凭证

投标人(公章):

年 月 日

## (六) 反商业贿赂承诺书

### 我公司郑重承诺：

在\_\_\_\_\_招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：                     （签字）

法人授权代表：                     （签字）

    
（公司公章）

2018年 月 日

## (七) 无重大违法犯罪行为记录声明

本公司郑重声明，我方在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法犯罪行为记录。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

## （八）小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（注：如为小微企业，需在《唱标表》备注栏中注明，且在唱标信封中附小微企业声明，否则其投标报价不做优惠折算。）

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

## （九）信用查询记录

根据财库（2016）2017/4/17125号文的规定，各投标人需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图。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的单位拒绝其参与政府采购活动（提供网站截图）；

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

### 三、技术响应文件

#### (一) 技术标准要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	技术标准及要求		响应/正偏离/ 负偏离	备注
		招标文件	投标文件		
1					
2					
3					
4					
5					
.					
n					

注：1. 供应商必须把招标产品的技术参数列入此表。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3. 响应：投标应答满足招标文件基本要求；正偏离：投标应答优于招标文件要求；负偏离：投标应答低于招标文件要求。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：

## (二) 服务计划

(格式由投标人自行拟定)

## (三) 投标人认为需要提供的其它文件

## 第五部分 合同

# 合同书

项目名称：

项目编号：

甲 方：

乙 方：

签署日期： 年 月 日



甲方：

甲方地址：

乙方：

乙方地址：

(项目名称)由\_\_\_\_\_招标有限公司以\_\_\_\_\_ (项目编号)号招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评委确定\_\_\_\_\_ (乙方) 为中标单位。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件 下列文件构成本合同的组成部分：

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、附件

二、采购清单

序号	标的名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
合计						

三、质量标准要求 (含质保期限)

\_\_\_\_\_。

四、供货 (含安装调试) 期、地点

\_\_\_\_\_。

五、验收要求（含地点和方式）

\_\_\_\_\_。

六、付款方式

乙方在签订合同后应提供完整的报销材料，甲方收到完整材料 15 个工作日内向乙方预付合同款 30%作为定金，在验收合格后一次性支付合同余款后交车。

乙方向甲方交纳履约保证金\_\_\_\_\_。

七、违约责任

\_\_\_\_\_。

八、争议的解决方式

- 1、在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。
- 2、经协商不能解决的争议，可向海南省有管辖权的法院提起诉讼。
- 3、除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

九、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

十、本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，财政局和招标采购代理机构各执一份。

甲方签章：

乙方签章：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户行：

开户行：

账 号：

账 号：

合同签订时间： 年 月 日

声明：本合同标的经海南博岳招投标服务有限公司依法定程序采购，合同内容与招投标文件内容一致

鉴证方：海南博岳招投标服务有限公司

年 月 日

## 第六部分 评标方法和标准

### (一) 审查表

#### 资格性审查

序号	审查项目	有效投标认定条件	投标人		
			1#	2#	N#
1	投标人的资格	符合招标文件对投标人资格的要求			
2	投标文件递交	一份正本，六份副本			
3	投标保证金	按时、足额缴纳了投标保证金			
4	投标报价	投标报价唯一；未超出预算(最高限价)			
5	信用记录	无严重违法失信行为记录			
结论					
备注：经采购人、招标代理机构审查，投标人数量须不少于三家，否则项目招标失败。					

#### 符合性审查

序号	审查项目	有效投标认定条件	投标人		
			1#	2#	N#
1	进口产品	无未经财政部门核准提供进口产品			
2	交货期	符合招标文件要求			
3	交货地点	符合招标文件要求			
4	质保期	符合招标文件要求			
5	投标报价	无《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第六十条规定之情形			
结论					
备注：经评标委员会审查，投标人数量须不少于三家，否则项目招标失败。					

说明：

- 1、表中只需填写“√、通过”或“×、不通过”。
- 2、本项目实行“一项否决”原则，只有全部为“√、通过”的，结论方为“合格”。
- 3、只有结论是合格的投标人，才能进入下一轮评审；不合格的投标人被淘汰。

## (二) 评分标准

本招标项目的评标办法采用综合评分法。满分为 100 分，其中：价格分 30 分，商务分 18 分，技术分 52 分。综合得分最高者为第一中标候选人。

### 一、投标报价（30 分）

#### （一）价格得分计算公式

评标基准值=有效投标人的最低投标报价

报价得分=评标基准值/投标报价×30%×100 分。

注：价格得分取小数点后两位，四舍五入。

有效投标人为未被评标委员会判定为无效投标的投标人。

#### （二）价格优惠资格说明

1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，按 2%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须与《唱标表》一并提供声明函及相关证明文件。

2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，按 1%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须与《唱标表》一并提供声明函及相关证明文件。

3、投标人为小型和微型企业，按 6%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供与《唱标表》一并提供“中小企业声明函”。

4、投标人同时满足一项及以上优惠资格者，其价格优惠折扣可累加。

### 二、商务评分（18 分）

序号	评分项	评分标准	最高得分
1	投标人实力	1、投标人具有 ISO9001 质量认证体系证书者得 3 分，否则得 0 分。（提供证书复印件，核验原件，不提供原件者不得分）	3 分
		2、投标人具有 ISO14001 环境认证体系证书得 3 分，否则得 0 分。（提供证书复印件，核验原件，不提供原件者不得分）	3 分
		3、OHSAS18001 职业健康安全管理认证证书者得 3 分，否则得 0 分。（提供证书复印件，核验原件，不提供原件者不得分）	3 分

		4、投标人或投标产品生产厂家获得高新技术企业证书得3分，否则得0分。（提供证书复印件，核验原件，不提供原件者不得分）	3分
2	业绩	2016年01月01日起至开标时间止，投标人具有类似规模项目业绩，每提供一宗者得2分，最高得6分。（以合同签订日为准，提供合同复印件，核验原件，不提供原件者不得分）	6分

### 三、技术评分(52分)

序号	评分项	评分标准	最高得分
1	对技术指标响应情况	技术指标全部满足招标要求者得32分，有1项“★”号条款不满足的扣3分，有1项一般技术条款不满足的扣1分，扣完为止。 注：如有供货范围缺漏将按无效投标处理； 投标人须提供所投设备的技术支持资料进行佐证。如投标人未提供所投设备的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投设备不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会均有权不予认可，并在评分中扣除相应的分值。	32分
2	对投标车型整体配置性能的评价	根据招标技术要求和投标技术响应情况，对车辆整体配置合理性、技术和性能先进性、整体舒适和安全性进行评价，由高到低进行分档，最高分10分，每降低1个档次扣减3分，扣完为止。	10分
3	对投标车型改装设计方案的评价	根据招标技术要求和投标技术响应情况，对车辆改装设计方案进行评价，由高到低进行分档，最高分5分，每降低1个档次扣减2分，扣完为止。	5分
4	投标人售后服务能力的评价	为保障车辆在改装成救护车后仍然得到车辆底盘厂家全国售后服务，投标人在投标时须提供底盘车辆生产厂家出具的针对该项目的授权及售后服务证明原件，满足者得5分，否则得0分。	5分