仕 様 書

1 一般事項

(1) 件名

県民ゴルフ場カーナビ及び管理システムの調達

(2) 適用

この仕様書は、県民ゴルフ場カーナビ及び管理システムの調達に適用する。

(3) 調達概要

県民ゴルフ場の来場プレイヤーの快適なプレー及び満足度の向上、プレイヤー並びに従業員における安全管理面の効率な運用を行うための環境を整備するにあたりシステムを導入するもの。

2 業務の内容

ア 機器及び数量

基地局	運行管理システム	1式
移動局	カーナビシステム	54台
	その他取付部材等	1式

イ 納入場所

最上郡舟形町長沢地内（県民ゴルフ場）

ウ 納入期限

令和8年1月30日（金）

エ 機器設置カート仕様

別紙1のとおり

オ 新設機器仕様

別紙2のとおり

カ 留意事項

- ・本調達については、既設カートへの取付及び運行システム、既存システムとの連携、動作確認までの完了をもって納品完了とする。
- ・上記に対し必要な事前調査及び現地調整を行うこと。
- ・既存各カートに設置するタブレット端末の通信は、SIMカードによる通信に限るものとする。なお、SIMカード契約に係る初期費用は契約金額に含めるが、月額利用料は本契約費用に含めず別契約とする。
- ・本調達品にてクラウド型運行管理システムを利用する場合、初期費用は契約金額に含めるが、月額利用料は本契約費用に含めず別契約とする。
- ・ゴルフ場内での作業が必要な場合は、ゴルフ場場長と日程調整の上、担当者の許可を得ること。
- ・仕様書に記載されていない事項については、別途協議により決定する。

別紙1 機器設置カート仕様

No.	メーカー	車名	型番	車台番号	カート番号	搭載バッテリー (型番)
1	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	780503	70	90D23R
2	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	780504	71	90D23R
3	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	780505	72	90D23R
4	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	780521	73	90D23R
5	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	780522	74	90D23R
6	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	782924	75	90D23R
7	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	782907	76	90D23R
8	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	782911	77	90D23R
9	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	782904	78	90D23R
10	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	782905	79	90D23R
11	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793619	80	90D23R
12	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793620	81	90D23R
13	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793621	82	90D23R
14	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793622	83	90D23R
15	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793623	84	90D23R
16	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793624	85	90D23R
17	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793625	86	90D23R
18	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793626	87	90D23R
19	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793627	88	90D23R
20	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	791619	89	90D23R
21	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793629	90	90D23R
22	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793630	91	90D23R
23	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793631	92	90D23R
24	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793632	93	90D23R
25	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793633	94	90D23R
26	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793634	95	90D23R
27	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793635	96	90D23R
28	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793636	97	90D23R
29	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793637	98	90D23R
30	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793676	99	90D23R
31	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	793950	01	90D23R
32	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	794039	02	90D23R
33	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	794042	03	90D23R
34	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	794043	04	90D23R
35	ヤマハ発動機(株)	G31AP	JY6	794045	05	90D23R
36	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101843	06	90D23R
37	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101844	07	90D23R
38	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101845	08	90D23R
39	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101846	09	90D23R
40	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101847	10	90D23R

No.	メーカー	車名	型番	車台番号	カート番号	搭載バッテリー (型番)
41	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101856	11	90D23R
42	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101857	12	90D23R
43	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101858	13	90D23R
44	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101859	14	90D23R
45	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	101860	15	90D23R
46	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	104833	16	90D23R
47	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	104857	17	90D23R
48	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	104866	18	90D23R
49	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	104872	19	90D23R
50	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	104950	20	90D23R
51	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	201537	21	90D23R
52	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	201538	22	90D23R
53	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	201539	23	90D23R
54	ヤマハ発動機(株)	G31APS	JB6	201543	24	90D23R

別紙2 新設機器仕様

ア ナビケーション端末要件

端末数	54台
端末サイズ	11インチ以上
通信	SIMカードでの通信に限ること
電源 ON/OFF	カート電源に連動しての端末の ON/OFF が出来る事
ハードウェア保守	導入5年間保証（通常使用による故障に限る）

イ 運行管理システム端末要件

端末数	1台（デスクトップ）
OS	Windows 11 Pro (64bit)
CPU	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
メモリ	16GB
SSD	256GB
LAN	優先
ハードウェア保守	1年間標準保証

ウ システム要件

- ・ゴルフ場基幹システムとのシステム連携を実施すること。

(1) プレイヤー情報データ連携

下記内容を基幹システムでデータ生成し、カーナビにてデータを読み込むこと

- ・カート号車番号情報
- ・プレイヤー情報
- ・スタート時間とプレーコース情報(OUT/IN等)
- ・コンペ名及びコンペ番号情報

(2) スコア情報データ連携

下記内容をカーナビでデータ生成し、基幹システムにてデータを読み込むこと

- ・プレイヤー情報
- ・スコア情報
- ・プレーコース情報(OUT/IN等)