

入札書

分任契約担当官

陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地

第433会計隊長 津曲英樹

殿

¥

(税抜)

件名	規格	単位	数量	単価	金額	備考
131号建物他空調機等更新工事	仕様書のとおり	式	1			
	以下余白					

履行期限 令和6年3月29日

履行場所 陸上自衛隊駒門駐屯地

上記の公告又は通知に対して「入札及び契約心得」及び「標準契約書等」の契約条項等を承諾のうえ入札見積いたします。

なお、当社(私(個人の場合)、当団体(団体の場合))は「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項について誓約いたします。

令和5年6月19日

住所

氏名

市場価格調査書
(工事一式全体見積)

分任契約担当官
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地
第433会計隊長 津曲英樹 殿

¥ (税抜)

件名	規格	単位	数量	単価	金額
131号建物他空調機等更新工事	仕様書のとおり	式	1		
(内訳)					
直接工事費					
共通仮設費					
現場管理費					
一般管理費					
合計					

履行期限 令和5年9月29日

履行場所 陸上自衛隊板妻駐屯地

令和 年 月 日

住所

氏名

※6/12 12時までに返信願います。
メール、FAX可

(細目別内訳)

工事及び品目	規格寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
I 建築工事						
1 仮設						
(1)脚立足場	1.8m	22.0	m ²			
(2)養生（内部改修）		37.2	m ²			
(3)整理清掃後片付け（内部改修）		37.2	m ²			
2 建具工事						
(1)鋼製出入口戸取付	1,730*2,020 740	3.5	m ²			
(2)ドアクローザ取付		2	箇所			
(3)素地ごしらえ	鉄鋼面、C種	7.0	m ²			
(4)錆止め塗料塗り	鉄鋼面（屋内外）、A種	7.0	m ²			
(5)耐候性塗料塗り（DP）	鉄鋼面、1級、2回塗	7.0	m ²			
(6)搬入・運搬費		1	式			
3 内外装工事						
天井ボード張り	131号ファンコイルユニット、せつこうボード9.5	2.3	m ²			
4 撤去工事						
(1)鋼製戸	1,730*2,020 740	3.5	m ²			
(2)天井ボード	131号ファンコイルユニット、せつこうボード9.5	4.0	m ²			

(細目別内訳)

工事及び品目	規格寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
Ⅱ機械設備工事						
1 空気調和設備工事						
(1)1号建物 マルチ空調機						
ア マルチパッケージ形空調和機	室外機、ACP-2	1	台			
イ マルチパッケージ形空調和機	室内機、ACP-2-1	1	台			
ウ マルチパッケージ形空調和機	室内機、ACP-2-2	4	台			
エ 機器搬出	ラフテレンクレーン16t	0.5	t			
オ 機器搬入	ラフテレンクレーン16t	0.3	t			
カ 冷媒回収・破壊処理		1	式			
キ 真空引き		1	式			
ク 試運転調整		1	式			
(2)131号チリングユニット						
ア チリングユニット	22.0kW以下(16.5kW)	1	台			
イ 冷温水管	SGP65A 白	10.0	m			
ウ 冷温水管	SGP20A 白	0.6	m			
エ 配管保温	グラスウール保温筒65A×40mm厚	10.0	m			
オ 弁類保温	FJ, 仕切弁, Y型ストレーナー	5	個			
カ フレキシブルジョイント	65A×500mm	2	個			
キ 仕切弁	10K65Aフランジ	2	個			
ク 玉型弁	10K20Aねじこみ	2	個			
ケ ストレーナー	Y型、10K65A	1	個			
コ フローススイッチ	FS8-WJ	1	個			
サ 圧力計	100φ、1MPa	2	組			
シ 温度計	丸型、100φ	2	組			
ス 試運転調整		1	式			
セ 揚重費	移動式クレーン車	1	式			
ソ 運搬費	撤去材指定場所運搬共	1	式			
(3)131号建物ファンコイルユニット						
ファンコイルユニット	FCU-3	1	台			
(4)131号建エアハンドリングユニット						
ア エアハンドリングユニット	9,780m ³ /h以下(2,190m ³ /h)	1	台			
イ 冷温水管	SGP40A 白	3.0	m			
ウ 給水管	SGP-VB20A ねじ接合	4.2	m			
エ 仕切弁	10K40Aねじ込み	3	個			
オ 仕切弁	10K20Aねじ込み	3	個			
カ 温度計	平型、S型、0～100℃	2	組			
キ 配管保温	40A×40mm厚	3.0	m			
ク 配管保温	20A×30mm厚	2.5	m			
ケ チャンバーボックス	長辺寸法 750<L≤1500、板厚0.8mm	5.1	m ²			
コ 点検口	0.2～0.3m ² 程度	1	個			
サ 消音内貼	グラスウール保温材、消音チャンバー、50厚、銅きつ甲金網	5.1	m ²			
シ コーナーボルト工法ダクト	長辺寸法450mm、板厚0.5mm	2.2	m ²			
ス 長方形ダクト保温	グラスウール保温材、機械室、25厚	0.9	m ²			
セ たわみ継手	両吸込形(吹出口のみ)、送風機№2以下	1	組			
ソ 風量調節ダンパー	VD 400×250	1	個			
タ モーターダンパー	MD 400×250	1	個			
チ ダンパ操作器(直結型)	MY6050A1001	1	個			
ツ 風量測定口		4	個			
テ 試運転調整		1	式			
ト 揚重費	移動式クレーン車	1	式			

(細目別内訳)

工事及び品目	規格寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
ナ 運搬費	撤去材指定場所運搬共	1	式			
2 撤去工事						
(1)1号建物 マルチ空調機						
ア マルチパッケージ形空調機	室外機、ACP-2	1	台			
イ ルチパッケージ形空調機	室内機、ACP-2-1	1	台			
ウ マルチパッケージ形空調機	室内機、ACP-2-2	4	台			
(2)131号チリングユニット						
ア チリングユニット	22.0kW以下(16.5kW)	1	台			
イ 冷温水管	SGP65A 白	10.0	m			
ウ 冷温水管	SGP20A 白	0.6	m			
エ 配管切断	SGP65A 白	2	箇所			
オ 配管切断	SGP20A 白	2	箇所			
カ 配管保温	呼び径65A、保温厚40mm	10.0	m			
キ 弁類保温	FJ, 仕切弁, Y型ストレーナー	5	個			
ク フレキシブルジョイント	65A×500mm	2	個			
ケ 仕切弁	10K65A7ランジ	2	個			
コ 玉型弁	10K20Aねじこみ	2	個			
サ ストレーナー	10K65A	1	個			
シ 断水保護開閉器	チリングユニット付属品	1	個			
ス 圧力計	100φ、1MPa	2	組			
セ 温度計	丸型、100φ、0～100℃	2	組			
(3)131号建物ファンコイルユニット						
ファンコイルユニット	FCU-3	1	台			
(4)131号建エアハンドリングユニット						
ア エアハンドリングユニット	9,780m ³ /h以下(2,190m ³ /h)	1	台			
イ 冷温水管	SGP40A 白	4.2	m			
ウ 給水管	SGP-VB20A ねじ接合	3.3	m			
エ 配管切断	SGP40A 白	2	箇所			
オ 配管切断	SGP-VB20A	1	箇所			
カ 仕切弁	10K40Aねじ込み	2	個			
キ 仕切弁	10K20Aねじ込み	3	個			
ク 温度計	平型、S型、0～100℃	2	組			
ケ 配管保温	機械室、グラスウール、アルミガラス化粧原紙	3.0	m			
コ 配管保温	機械室、グラスウール、アルミガラス化粧原紙	2.5	m			
サ チャンバーボックス	長辺寸法 750<L≤1500、板厚0.8mm	5.1	m ²			
シ 点検口	0.2～0.3m ² 程度	1	個			
ス 消音内貼	グラスウール、銅きつ甲金網、50厚	5.1	m ²			
セ 長方形ダクト	亜鉛鉄板厚0.5mm	2.2	m ²			
ソ 長方形ダクト保温	グラスウール、アルミガラスクロス、機械室、25厚	0.9	m ²			
タ たわみ継手	両吸込形(吹出口のみ)、送風機№2以下	1	組			
チ 風量調節ダンパー	VD、0.1m ² 以下	1	個			
ツ モーターダンパー	MD、0.1m ² 以下	1	個			
テ ダンパ操作器(直結型)		1	個			
ト 風量測定口		4	個			

(細目別内訳)

工事及び品目	規格寸法	数 量	単位	単 価	金 額	適 要
Ⅲ電気設備工事						
1 配線工事						
(1)1号建物マルチ空調機						
運転リモコン取付		3	個			
(2)131号チリングユニット						
ア 幹線	600V EM-CET 38mm ² -3C	3.0	m			
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C	3.0	m			
ウ 制御線	EM-CEE 1.25mm ² -6C	3.0	m			
エ 金属製可とう電線管	F30、ビニル被覆	3.0	m			
オ 金属製可とう電線管	F38、ビニル被覆	3.0	m			
(3)131号建エアハンドリングユニット						
ア 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C	5.3	m			
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -2C	6.1	m			
ウ 結線	加湿器、エアハモーター	2	台			
エ 薄鋼電線管	C19	5.2	m			
オ 薄鋼電線管	C25	4.8	m			
カ 金属製可とう電線管	F17、ビニル被覆	0.3	m			
キ 金属製可とう電線管	F24、ビニル被覆	0.5	m			
ク 丸形露出ボックス	C19用、2方向出	2	個			
ケ 電線管付属品		1	式			
コ 電線管支持材		1	式			
サ 試運転調整		1	式			
2 撤去工事						
(1)1号建物マルチ空調機						
運転リモコン		3	個			
(2)131号チリングユニット						
ア 幹線	600V EM-CET 38mm ² -3C	3.0	m			
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C	3.0	m			
ウ 制御線	EM-CEE 1.25mm ² -6C	3.0	m			
エ 金属製可とう電線管	F30	3.0	m			
オ 金属製可とう電線管	F38	3.0	m			
(3)131号建エアハンドリングユニット						
ア 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C	4.7	m			
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -2C	5.6	m			
ウ 薄鋼電線管	C19	5.6	m			
エ 薄鋼電線管	C25	4.7	m			
オ 金属製可とう電線管	F17、ビニル被覆	0.3	m			
カ 金属製可とう電線管	F24、ビニル被覆	0.5	m			
キ 丸形露出ボックス	C19用、2方向出	2	個			

項 目	数量計算	数量	単位
I 建築工事			
1 仮設			
(1)脚立足場	1号建物マルチ空調機 2*2*5 20.00 131号建物ファンコイルユニット 2*1 2.00	22.0	m ²
(2)養生（内部改修）	131号建物建具改修 1*2 2.00 1号建物マルチ空調機 2*2*5 20.00 131号建物ファンコイルユニット 2*2*1 4.00 131号建物エアハンドリングユニット 4.02*0.91+0.3*0.76+1.32*2+3*1.56 11.21	37.2	m ²
(3)整理清掃後片付け（内部改修）	(2)養生に同じ 37.2	37.2	m ²
2 建具工事			
(1)鋼製出入口戸取付	1,730*2,020 ｱ40 1.73*2.02 3.5	3.5	m ²
(2)ドアクローザ取付	2	2	箇所
(3)素地ごしらえ	鉄鋼面、C種 1.73*2.02*2 6.99	7.0	m ²
(4)錆止め塗料塗り	鉄鋼面（屋内外）、A種 1.73*2.02*2 6.99	7.0	m ²
(5)耐候性塗料塗り（DP）	鉄鋼面、1級、2回塗 1.73*2.02*2 6.99	7.0	m ²
(6)搬入・運搬費	1	1	式
3 内外装工事			
天井ボード張り	131号ファンコイルユニット、せっこうボード9.5 1.5*1.5 2.3	2.3	m ²

項 目	数量計算	数量	単位
4 撤去工事			
(1)鋼製戸	1,730*2,020 740 1.73*2.02 3.5	3.5	m ²
(2)天井ボード	131号ファンコイルユニット、せっこうボード9.5 2*2 4.0	4.0	m ²
II 機械設備工事			
1 空気調和設備工事			
(1)1号建物 マルチ空調機			
ア マルチパッケージ形空調和機	室外機、ACP-2 1	1	台
イ マルチパッケージ形空調和機	室内機、ACP-2-1 1	1	台
ウ マルチパッケージ形空調和機	室内機、ACP-2-2 4	4	台
エ 機器搬出	1号RF、室外機 ラフテレンクレーン16t 0.465 0.47	0.5	t
オ 機器搬入	1号RF、室外機 ラフテレンクレーン16t 0.308 0.31	0.3	t
カ 冷媒回収・破壊処理	1	1	式
キ 真空引き	1	1	式
ク 試運転調整	1	1	式
(2)131号チリングユニット			
ア チリングユニット	22.0kW以下(16.5kW) 1	1	台
イ 冷温水管	SGP65A 白 (0.3+0.8+0.32+0.6+0.15+1.75+0.75+0.2+0.65)+(0.3+0.8+0.35+0.32+0.5+0.29+0.15+0.7+0.4+0.65) 9.98	10.0	m

項 目	数量計算	数量	単位
ウ 冷温水管	SGP20A 白 0.3*2 0.6	0.6	m
エ 配管保温	ガラスウール保温筒65A×40mm厚 (0.3+0.8+0.32+0.6+0.15+1.75+0.75+0.2+0.65)+(0.3+0.8+0.35+0.32+0.5+0.29+0.15+0.7+0.4+0.65) 9.98	10.0	m
オ 弁類保温	FJ, 仕切弁, Y型ストレーナー 2+2+1 5	5	個
カ フレキシブルジョイント	65A×500mm 2	2	個
キ 仕切弁	10K65A7ランジ 2	2	個
ク 玉型弁	10K20Aねじこみ 2	2	個
ケ ストレーナー	Y型、10K65A 1	1	個
コ フローススイッチ	FS8-WJ 1	1	個
サ 圧力計	100φ、1MPa 2	2	組
シ 温度計	丸型、100φ 2	2	組
ス 試運転調整	1	1	式
セ 揚重費	移動式クレーン車 1	1	式
ソ 運搬費	撤去材指定場所運搬共 1	1	式
(3)131号建物ファンコイルユニット			
ファンコイルユニット	FCU-3 1	1	台

項 目	数量計算	数量	単位
(4)131号建エアハンドリングユニット			
ア エアハンドリングユニット	9,780m ³ /h以下(2,190m ³ /h) 1	1	台
イ 冷温水管	SGP40A 白 1.25+1.6+0.15 3.0	3.0	m
ウ 給水管	SGP-VB20A ねじ接合 1.25+(1.6+0.15)+(0.5+0.7) 4.2	4.2	m
エ 仕切弁	10K40Aねじ込み (1.4+0.8+0.15*2)+0.3+0.5 3.3	3.3	個
オ 仕切弁	10K20Aねじ込み 3	3	個
カ 温度計	平型、S型、0～100℃ 2	2	組
キ 配管保温	40A×40mm厚 1.25+1.6+0.15 3.0	3.0	m
ク 配管保温	20A×30mm厚 1.4+0.8+0.15*2 2.5	2.5	m
ケ チャンバーボックス	長辺寸法 750<L≤1500、板厚0.8mm 1.07*0.9*2+0.8*0.9*2+1.07*0.8*2 5.08	5.1	m ²
コ 点検口	0.2～0.3m ² 程度 1	1	個
サ 消音内貼	グラスウール保温材、消音チャンバー、50厚、銅きつ甲金網 1.07*0.9*2+0.8*0.9*2+1.07*0.8*2 5.08	5.1	m ²
シ コーナーボルト工法ダクト	長辺寸法450mm、板厚0.5mm (0.25*0.95*2+0.4*0.95*2)+(0.25*0.7*2+0.4*0.7*2) 2.15	2.2	m ²
ス 長方形ダクト保温	グラスウール保温材、機械室、25厚 0.25*0.7*2+0.4*0.7*2 0.91	0.9	m ²
セ たわみ継手	両吸込形（吹出口のみ）、送風機№2以下 1	1	組

項 目	数量計算	数量	単位
ソ 風量調節ダンパー	VD 400×250 1	1	個
タ モーターダンパー	MD 400×250 1	1	個
チ ダンパ操作器（直結型）	MY6050A1001 1	1	個
ツ 風量測定口	4	4	個
テ 試運転調整	1	1	式
ト 揚重費	移動式クレーン車 1	1	式
ナ 運搬費	撤去材指定場所運搬共 1	1	式
2 撤去工事			
(1)1号建物 マルチ空調機			
ア マルチパッケージ形空調和機	室外機、ACP-2 1	1	台
イ ルチパッケージ形空調和機	室内機、ACP-2-1 1	1	台
ウ マルチパッケージ形空調和機	室内機、ACP-2-2 4	4	台
(2)131号チリングユニット			
ア チリングユニット	22.0kW以下(16.5kW) 1	1	台
イ 冷温水管	SGP65A 白 (0.3+0.8+0.32+0.6+0.15+1.75+0.75+0.2+0.65)+(0.3+0.8+0.35+0.32+0.5+0.29+0.15+0.7+0.4+0.65) 9.98	10.0	m
ウ 冷温水管	SGP20A 白 0.3*2 0.60	0.6	m

項 目	数量計算	数量	単位
エ 配管切断	SGP65A 白 2	2	箇所
オ 配管切断	SGP20A 白 2	2	箇所
カ 配管保温	呼び径65A、保温厚40mm $(0.3+0.8+0.32+0.6+0.15+1.75+0.75+0.2+0.65)+(0.3+0.8+0.35+0.32+0.5+0.29+0.15+0.7+0.4+0.65)$ 9.98	10.0	m
キ 弁類保温	FJ, 仕切弁, Y型ストレーナー 2+2+1 5	5	個
ク フレキシブルジョイント	65A×500mm 2	2	個
ケ 仕切弁	10K65A7レンジ 2	2	個
コ 玉型弁	10K20Aねじこみ 2	2	個
サ ストレーナー	10K65A 1	1	個
シ 断水保護開閉器	チリングユニット付属品 1	1	個
ス 圧力計	100φ、1MPa 2	2	組
セ 温度計	丸型、100φ、0～100℃ 2	2	組
<u>(3)131号建物ファンコイルユニット</u>			
ファンコイルユニット	FCU-3 1	1	台
<u>(4)131号建エアハンドリングユニット</u>			
ア エアハンドリングユニット	9,780m ³ /h以下(2,190m ³ /h) 1	1	台

項 目	数量計算	数量	単位
イ 冷温水管	SGP40A 白 1.25+(1.6+0.15)+(0.5+0.7) 4.2	4.2	m
ウ 給水管	SGP-VB20A ねじ接合 (1.4+0.8+0.15*2)+0.3+0.5 3.3	3.3	m
エ 配管切断	SGP40A 白 2	2	箇所
オ 配管切断	SGP-VB20A 1	1	箇所
カ 仕切弁	10K40Aねじ込み 2	2	個
キ 仕切弁	10K20Aねじ込み 3	3	個
ク 温度計	平型、S型、0～100℃ 2	2	組
ケ 配管保温	機械室、ガラスウール、アルミガラス化粧原紙 1.25+1.6+0.15 3.0	3.0	m
コ 配管保温	機械室、ガラスウール、アルミガラス化粧原紙 1.4+0.8+0.15*2 2.5	2.5	m
サ チャンバーボックス	長辺寸法 750<L≤1500、板厚0.8mm 1.07*0.9*2+0.8*0.9*2+1.07*0.8*2 5.08	5.1	m ²
シ 点検口	0.2～0.3m ² 程度 1	1	個
ス 消音内貼	ガラスウール、銅きつ甲金網、50厚 1.07*0.9*2+0.8*0.9*2+1.07*0.8*2 5.08	5.1	m ²
セ 長方形ダクト	亜鉛鉄板厚0.5mm (0.25*0.95*2+0.4*0.95*2)+(0.25*0.7*2+0.4*0.7*2) 2.15	2.2	m ²
ソ 長方形ダクト保温	ガラスウール、アルミガラスクロス、機械室、25厚 0.25*0.7*2+0.4*0.7*2 0.91	0.9	m ²
タ たわみ継手	両吸込形（吹出口のみ）、送風機№2以下 1	1	組

項 目	数量計算	数量	単位
チ 風量調節ダンパー	VD、0.1㎡以下 1	1	個
ツ モーターダンパー	MD、0.1㎡以下 1	1	個
テ ダンパ操作器（直結型）	1	1	個
ト 風量測定口	4	4	個
Ⅲ電気設備工事			
1 配線工事			
(1)1号建物マルチ空調機			
運転リモコン取付	BRC1G3 3	3	個
(2)131号チリングユニット			
ア 幹線	600V EM-CET 38mm ² -3C 3.0	3.0	m
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C 3.0	3.0	m
ウ 制御線	EM-CEE 1.25mm ² -6C 3.0	3.0	m
エ 金属製可とう電線管	F30、ビニル被覆 3.0	3.0	m
オ 金属製可とう電線管	F38、ビニル被覆 3.0	3.0	m
(3)131号建エアハンドリングユニット			
ア 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C 0.5+0.55+1.75+0.9+1.6 5.3	5.3	m
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -2C (0.3+2.4+0.5)+(0.3+1.9+0.7) 6.1	6.1	m

項 目	数量計算	数量	単位
ウ 結線	2	2	台
エ 薄鋼電線管	C19 (2.4+0.5-0.3)+(1.9+0.7) 5.2	5.2	m
オ 薄鋼電線管	C25 0.55+1.75+0.9+1.6 4.8	4.8	m
カ 金属製可とう電線管	F17、ビニル被覆 0.3	0.3	m
キ 金属製可とう電線管	F24、ビニル被覆 0.5	0.5	m
ク 丸形露出ボックス	C19用、2方向出 2	2	個
ケ 電線管付属品	1	1	式
コ 電線管支持材	1	1	式
サ 試運転調整	1	1	式
2 撤去工事			
(1)1号建物マルチ空調機			
運転リモコン	3	3	個
(2)131号チリングユニット			
ア 幹線	600V EM-CET 38mm ² -3C 3.0	3.0	m
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C 3.0	3.0	m
ウ 制御線	EM-CEE 1.25mm ² -6C 3.0	3.0	m

項 目	数量計算	数量	単位
エ 金属製可とう電線管	F30 3.0	3.0	m
オ 金属製可とう電線管	F38 3.0	3.0	m
(3)131号建エアハンドリングユニット			
ア 電源線	600V EM-CE 2mm ² -3C 0.55+1.75+0.75+1.6 4.65	4.7	m
イ 電源線	600V EM-CE 2mm ² -2C (2.4+0.5)+(1.9+0.8) 5.6	5.6	m
ウ 薄鋼電線管	C19 (2.4+0.5)+(1.9+0.8) 5.6	5.6	m
エ 薄鋼電線管	C25 0.55+1.75+0.75+1.6 4.65	4.7	m
オ 金属製可とう電線管	F17、ビニル被覆 0.3	0.3	m
カ 金属製可とう電線管	F24、ビニル被覆 0.5	0.5	m
キ 丸形露出ボックス	C19用、2方向出 2	2	個