

「消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>入札説明書 2 ページ目</p> <p>2 競争入札参加資格</p> <p>「(3) 平成30年度から令和4年度までの過去5年間で、国又は地方公共団体において、消防業務又は警察業務を目的として運航されるヘリコプターを納入した実績を有する者」とありますが、今般の入札において弊社が提案する機種(＝納入予定機種)と同型式の本邦納入実績を指しているという理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>本入札での納入予定機種に限らず、過去に国又は地方公共団体において、消防業務又は警察業務を目的として運航されるヘリコプターの納入実績のある機種も対象となります。</p>

※ 提出にあたっては電子メールで所定の期限内に行ってください。
 なお、押印の必要はありません。

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書		
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入	
質 問 事 項		回 答
<p>入札説明書 3 ページ目</p> <p>4 仕様書等に関する質問について</p> <p>(3) 回答方法</p> <p>「令和5年3月28日(火)までに掲載する。」とありますが、貴市回答準備でき次第速やかに掲載頂けるという理解でよろしいでしょうか。</p> <p>貴市のご回答によっては納入予定機種 of 装備品等の仕様が変更となる場合が御座います。</p>		<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>入札説明書 5,6 ページ目</p> <p>5 入札手続等 (8) 落札者の決定方法 ア</p> <p>「提出資料等が仕様書を満たすものか確認後、後日落札者を決定するものとする。」とありますが、これまでの地方自治体におけるヘリコプター調達時には、入札前に調達機関の仕様書を満足することを確認するための技術審査資料（貴市の場合、「納入予定機種の種類資料」を示す）を提出しています。開札後に落札候補者の技術資格審査を行うようですが、次の理由から入札前に審査を行うことをご検討頂きますようお願い致します。</p> <p>弊社を始め本邦で採用実績のあるヘリコプターはその殆どが海外製であるため外国為替取引の対象となります。従いまして貴市における今般の調達手続きの場合、入開札から落札者を決定するまでの期間が明示されておらず不透明であり、その期間中は例え1日であっても外国為替の変動リスクに晒されることとなります。</p> <p>為替リスクを伴う調達の場合、中央省庁殿では為替実費精算や外貨決済という方法により為替リスクをご負担頂いており、また、他の地方自治体によるヘリコプターの調達では、入札参加資格審査と並行して納入予定機種の技術審査を行っており、参加資格を与えられた者のみが同時刻若しくは同日中に実施される入札並びに開札に臨んでおります。これにより為替リスクを回避しております。</p> <p>就きましては、貴市におかれましても、入札参加資格並びに技術審査を入札前に実施頂いた上で、参加資格を与えられた者のみが入札に臨む手続きへ変更頂き度く何卒宜しくお願い申し上げます。</p>	<p>納入予定機種の種類資料を揃えるためには相当数の日数を要することが予見されたため、提出日を入札参加資格申請日ではなく入札日に設定しました。</p> <p>入札時に提出された納入予定機種の種類資料が仕様書を満たしているか否かの審査等を実施するのに1週間程度を要することから、4月25日（火）までには落札者を決定し、入札参加者全てに電子メールにて通知します。</p> <p>為替リスクの負担については、本入札は為替実費精算や外貨決済ではなく、日本国通貨に限る円決済であることから、考慮できません。</p> <p>入札説明書等全ての掲載資料を遵守できる場合のみ、入札にご参加ください。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書		
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入	
質 問 事 項		回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書 2 ページ目</p> <p>1 総則 (6)</p> <p>「(6) この仕様書の内容に疑義が生じた場合は、速やかに本市と協議すること。」</p> <p>とありますが、貴市と協議し仕様の内容の変更が認められる物は、仕様書の内容は” 最低限” 満足し、同等性能、同等品であることを証明した場合にのみ、変更を申し出て協議することが可能という理解でよろしいでしょうか。</p> <p>仕様を満たさないという理由で協議を行い、仕様の内容、解釈を緩和することは不可という理解でよろしいでしょうか。</p>		<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書		
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入	
質 問 事 項		回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書 2,3 ページ目</p> <p>5 構造・性能等 (1) 構造</p> <p>オ 客室の広さ（客室は正副操縦士を除くキャビンスペースをいう。）</p> <p>「現行機運航形態と合わせるべく上記のヘリコプター救急資機材及び 6 座席を装備した形態で客室右側かつ機首方向を向いた座席でシートベルトを装着したままヘリテレ操作が可能なこと。」</p> <p>とありますが、ヘリテレ操作とは機外カメラ防振装置の操作を指しているという理解でよろしいでしょうか。</p>		<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書 5 ページ目</p> <p>5 構造・性能等 (2) 性能</p> <p>エ 救急活動能力に</p> <p>「※上記に示す条件において、座席 8 席を確保した上で、さらにメインストレッチャー（長さ 2m、幅 0.6m一式）を水平に置けるスペースを有すること。」</p> <p>とありますが、ストレッチャーを水平に置けるスペースとは客室内に傾斜がない状態を指しているという理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>この項目は、キャビンにストレッチャーを設置する際に床板に余計な突起等があり、床面に対し水平に固定できず傾いたり、ガタつき、また固定に手間取ったりすることを回避するためにキャビン床板（ストレッチャー取り付け部）がフラットであることを指しております。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書 5 ページ目</p> <p>5 構造・性能等 (2) 性能</p> <p>カ 機体の安全性能</p> <p>「次に掲げる米国連邦航空規則 (FAR) における最新の基準を公告日当日までに例外なく全ての内容について満たしていること。」</p> <p>(ウ) 鳥衝突 (FAR29.631)</p> <p>とありますが、「例外なく」とは風防ガラスを含む機体すべてを最新の基準に適合している必要があるという理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p> <p>近年 (平成 22 年、29 年、30 年)、消防防災ヘリコプターの墜落事故が多く発生していることから、ハード面での安全対策の一つとして、仕様書に記載した米国連邦航空規則 (FAR) における最新の安全性能の基準を満たす機体を導入し、搭乗員の安全をより一層確保する必要があると考えております。</p> <p>本市の消防防災ヘリコプターとして果たすべき役割を安全かつ確実に実施するために要求している項目であることから、仕様書に示す安全性能は機体全体において例外なく適合することを必須としております。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書 6 ページ目 14 検査 (4)</p> <p>「検査に必要な旅費等は受注者が負担する」とありますが、既に仕様書に記載のある (1) 開梱検査、(2) 中間検査並びに (3) 領収検査と言った予め予定されている検査に要する旅費等については、受注者側で負担する必要は無いと言う理解で宜しいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書		
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入	
質 問 事 項		回 答
消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の 購入仕様書 8 ページ目 17 その他 (4) 「発行された技術通報（サービスブレイク 等）」とありますが、機体メーカーが装備品や 機体の性能向上のための技術通報、いわゆる オプションのサービスブレイクについては 実施の対象外と言う理解で宜しいでしょう か。		お見込みのとおりです。 この項目では、新機体納期までに発行され た必須及び推奨のサービスブレイクの実施 についてお願いしております。 内容によっては別途調整させていただきます。

「消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1機及び装備品1式の購入仕様書</p> <p>別表2 消防活動用装備品</p> <p>5 ヘリコプターテレビ電送システム</p> <p>「取り付け方法はクイックマウント式にすること」とありますが、設計検討や航空局からの指導等により貴市要求にお応え出来ない可能性があることを予めご了承ください。</p>	<p>落札者と調整させていただきます。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書</p> <p>別表 2 消防活動用装備品</p> <p>13 機内監視カメラ</p> <p>「機内状況を監視するもの」とありますが、用途は操縦席及び客室の状況を監視するためのアクションカメラ（持込品）という理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>国土交通省航空局において、小型航空機への FDM(フライトデータモニタリング)の搭載義務化に係る検討が行われているところであり、FDR(フライトデータレコーダー)と FDMのどちらかが装備されていればよいとされています。</p> <p>よって納入機体に FDR が装備されていれば操縦席カメラは必要ありません。</p> <p>仕様書の別表 1(17)に CVFDR 装備を要求しておりますのでこれに満足すれば客室を監視する持ち込みカメラのみが必要になります。</p> <p>取り付け位置は落札者と別途調整します。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書 別表 5 付属品 2 各種カバー</p> <p>機体カバーは、風防、メインローターヘッド及びテールローターヘッド部を部分的に覆うことのできる仕様で宜しいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書</p> <p>別表 5 付属品</p> <p>11 メインバッテリー</p> <p>2 式とありますが、機体に搭載されているものと同じ型番の主バッテリーと補助バッテリーをそれぞれ 1 点ずつ計 2 点納入すれば宜しいでしょうか。</p>	<p>機体に搭載されているものとは別に予備として主バッテリーと補助バッテリーを要求しております。</p> <p>また、メインバッテリーのみ装備している機体にあつては予備として 1 式を要求しております。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書</p> <p>別表 5 付属品</p> <p>15 メインローターヘッド周辺点検用ステップ(グリップバー付き)</p> <p>本項で要求する付属品は、一般的に高所作業を円滑に行うための作業用点検架台（左舷用、右舷用）のことを示しているのでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入仕様書</p> <p>別表 7 整備用特殊工具</p> <p>機体及びエンジン整備用一般工具一般工具携行一般工具</p> <p>本項で要求する機体及びエンジン整備用一般工具とはスナップオン社製ハンドツールのようなものという理解でよろしいでしょうか。工具リスト等を共有頂きますようお願い致します。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p> <p>必要工具リストは落札者と調整させていただきます。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>ヘリコプターテレビ電送システム機上設備仕様書 4 ページ目</p> <p>3 信号処理装置</p> <p>4 (5) バックモニターカメラ映像</p> <p>バックモニターカメラ映像とありますが、こちらは「消防防災ヘリコプターの購入仕様書別表 2 消防活動用装備品 No.7 機外監視装置」のことでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

「消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入」に対する質問回答書	
件 名	消防防災ヘリコプター1 機及び装備品 1 式の購入
質 問 事 項	回 答
<p>ヘリコプターテレビ電送システム機上設備仕様書 6,7 ページ目</p> <p>7 操作者用モニター（予備含む）</p> <p>9 映像記録装置（予備含む）</p> <p>予備用の部品もご要求頂いていますが、将来的に機体搭載品に不具合が発生した際に迅速に予備品と交換できる体制を整えておくことを目的としていると言う認識で相違ないでしょうか。その場合には予備品として納める装置に対しても修理改造検査に合格している必要があると言う理解で宜しいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>

※ 提出にあたっては電子メールで所定の期限内に行ってください。
 なお、押印の必要はありません。