

インターネット接続環境分離設計構築業務委託  
簡易評価型プロポーザル実施要領

## 1 委託業務の名称

インターネット接続環境分離設計構築業務委託

## 2 趣旨

標的型攻撃による公的機関等の個人情報大量漏えい事故の発生及び平成29年7月より開始される情報提供ネットワークを介した特定個人情報の地方自治体と国の機関との連携開始などを受け、各自治体での情報セキュリティの強靱化が喫緊の課題となっている。

このような状況の中で、平成27年11月24日に総務省自治体情報セキュリティ対策検討チームより発表された「新たな自治体情報セキュリティ対策の抜本的強化に向けて」において、ネットワークの強靱化案が提示されたところである。

この中では、個人番号利用端末、LGWAN 接続系端末及びインターネット接続系端末のネットワークを分離する構成案が示されている。

長岡市(以下、「本市」という。)の庁内利用端末の一部は、LGWAN 利用及びインターネット利用を兼用している「情報系端末」として利用しているが、前述のネットワークの強靱化案にならい、インターネットからの攻撃やコンピュータウイルスの感染リスクを分断するため、ネットワークの通信環境の分離を検討している。

本実施要領は、インターネット接続環境を適切に分離するためのシステムの設計及び構築を実施する事業者(以下「構築事業者」という。)を選定することに必要な事項を定めるものである。

## 3 本プロポーザル関係書類

本プロポーザルに係る関係書類は以下によるものとする。

### (1) プロポーザル実施要領

インターネット接続環境分離設計構築業務委託簡易評価型プロポーザル実施要領(本書)  
別添 企画提案依頼事項

### (2) 委託仕様書

インターネット接続環境分離設計構築業務に係る委託仕様書

別紙1 長岡市ネットワーク概略図

別紙2 構築スケジュール

別紙3 基礎情報一覧

### (3) 様式

様式1-1 簡易評価型プロポーザル参加表明書兼誓約書(一社用)

様式1-2 簡易評価型プロポーザル参加表明書兼誓約書(共同提案用)

様式2 誓約書

様式3 協力事業者調書

様式4 業務実績確認書

様式 5	簡易評価型プロポーザルに関する質問書
様式 6	プロポーザル参加辞退届
様式 7	企画提案書表紙
様式 8	会社概要
様式 9	ラック実装図
様式 10	提案見積書

#### 4 参加資格

本プロポーザルの参加者（以下「参加者」という。）は、次に掲げる要件をすべて満たしていなければならない。

- (1) 地方自治法施行令（昭和 22 年政令第 16 号）第 167 条の 4 の規定に該当しない者であること。
- (2) この公告の日において、本市から入札参加資格に係る指名停止を受けていないこと。
- (3) この公告の日以後に、民事再生法（平成 11 年法律 225 号）に基づき、再生手続開始の申立てがされていない者であること。
- (4) この公告の日以後に、会社更生法（平成 14 年法律第 154 号）に基づき、更生手続開始の申立てがなされていない者であること。
- (5) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成 3 年法律第 77 号）第 2 条第 2 号に規定する暴力団及びその利益となる活動を行う者でないこと。
- (6) プライバシーマーク認証又は ISMS 認証（ISO/IEC27001）を取得していること。また、それらを証明することができる証書の写し等を提出すること。なお、委託期間中に認証期間が満了する場合は必ず認証を更新、継続すること。
- (7) 新潟県内に本店又は支店等の拠点を有すること。
- (8) 平成 28 年 2 月末日現在、ブラウザを含むアプリケーション、デスクトップ及び端末の仮想化環境の設計構築のいずれか 1 つ以上に携わった実績があること。
- (9) 一社提案の場合は上記の（1）から（8）までの要件をすべて満たすこと。複数者共同で提案に参加する場合は、共同提案の代表者は上記（1）から（7）までの要件を全て満たし、代表者以外の者は上記（1）から（5）までの要件を全て満たしていること。また、（8）については、共同提案の代表者又は代表者以外のいずれか一社以上が要件を満たしていること。

なお、共同提案に参加する者は、単独での提案、又は他の共同提案に参加することはできない。

※ 共同提案を行う場合には、様式 3「協力事業者調書」に記載の上、提出すること。

## 5 参加者の失格

参加者が次のいずれかに該当する場合は無効、失格とする。

- (1) 参加資格要件を満たさないことが判明した場合。
- (2) 契約締結までに参加資格要件を満たさなくなった場合。
- (3) 提案見積額が提案上限額を超えている場合。
- (4) 企画提案書等に虚偽の内容が記載されていると認められた場合。
- (5) 本プロポーザルの審査又は本業務の契約等に影響を与える工作等、不正な行為があったと認められた場合。

## 6 委託期間

委託契約締結後～平成 29 年 3 月（予定）

※機器等の物品については別途入札により調達するがその期間を含むもの。

## 7 提案上限額

37,000,000 円（消費税及び地方消費税を除く）

※ この金額は契約予定額を示すものではない。

※ 提案見積額は、この金額を超えてはならない。

## 8 事業者選考

簡易評価型プロポーザル方式により選考する。

## 9 プロポーザルへの参加

本プロポーザルへの参加を希望する事業者は、次により必要書類を提出すること。

提出書類	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 様式 1-1「簡易評価型プロポーザル参加表明書兼誓約書（一社用）」（1 部）</li><li>※複数社で共同提案する場合は様式 1-2「簡易評価型プロポーザル参加表明書兼誓約書（共同提案用）」（1 部）</li><li>・ 様式 2「誓約書」</li><li>※本市の入札参加資格名簿に登録済みのものは様式 2 の提出は不要</li><li>・ 様式 3「協力事業者調書」（1 部）</li><li>※一社単独での提案の場合は不要</li><li>・ 様式 4「業務実績確認書」（1 部）</li></ul>
提出方法	持参、郵送（配達確認ができるものに限る。提出期限までに必着のこと。） ※郵送の場合は、必ず電話で郵送した旨を連絡すること。
提出先	〒940-0084

	長岡市幸町2丁目1番1号 長岡市役所幸町庁舎5階 長岡市総務部情報システム管理課 電話：0258-39-2205
提出可能時間	平日の午前9時から午後4時まで
提出期限	平成28年4月11日（月曜日）午後4時まで（必着）

## 10 質問の受付及び回答

参加表明書兼誓約書を提出した事業者は、本プロポーザルについて質問がある場合は、以下により質問書を提出すること。

なお、受付期限までに到着しなかった質問及び口頭による質問については、いかなる場合であっても回答しない。

提出書類	様式5「簡易評価型プロポーザルに関する質問書」
提出方法	電子メールで提出すること。 ※ 電子メール以外の方法による質問は受け付けない。 ※ 複数の質問がある場合は、適宜行を追加し、1枠に1件の質問を記載すること。
提出先	長岡市総務部情報システム管理課 電話：0258-39-2205 電子メール：joshisu@city.nagaoka.lg.jp ※ 電子メール送信後、提出先に電話で受信を確認すること。
受付期限	参加証明書兼誓約書を提出した日から平成28年4月14日（木）午後4時まで
質問の回答	平成28年4月18日（月）までに、参加証明書兼誓約書を提出した者全員に、質問者名を伏して電子メールにより回答する。

## 11 参加表明書兼誓約書提出後の辞退について

「簡易評価型プロポーザル参加表明書兼誓約書」提出後にプロポーザル参加を辞退する事業者は以下によりプロポーザル参加辞退届を提出すること。

提出書類	様式6「プロポーザル参加辞退届」
提出方法	持参、郵送（配達確認ができるものに限る。提出期限までに必着のこと。） ※ 郵送の場合は、必ず電話で郵送した旨を連絡すること。
提出先	〒940-0084 長岡市幸町2丁目1番1号 長岡市役所幸町庁舎5階 長岡市総務部情報システム管理課 電話：0258-39-2205
提出期限	平成28年4月25日（月）午後4時まで（必着）

## 12 企画提案書等の提出

「参加表明書兼誓約書」を提出した事業者は、次により企画提案書等を提出すること。

### (1) 提出書類

ア 企画提案書は次に掲げる書類で構成すること。

提出物	提出部数
様式 7 「企画提案書表紙」	正本 1 部 副本 7 部
様式任意 「企画提案書」	
様式 8 「会社概要」	
様式任意 「ハードウェア及びソフトウェア等構成表」	
様式 9 「ラック実装図」(必要な場合)	

### イ 提案見積書

提出物	提出部数
様式 10 「提案見積書」	正本 1 部

### ウ 電子データ

上記アの電子データを、CD-R に保存して 1 部提出すること。なお、電子データのファイル形式は、特に指定がある場合を除き、PDF フォーマット形式とすること。

### (2) 提出方法

提出方法	持参、郵送（配達確認ができるものに限る。提出期限までに必着のこと。） ※郵送の場合は、必ず電話で郵送した旨を連絡すること。
提出先 及び連絡先	〒940-0084 長岡市幸町2丁目1番1号 長岡市役所幸町庁舎5階 長岡市総務部情報システム管理課 電話：0258-39-2205
提出可能時間	平日の午前9時から午後4時まで
提出期限	平成28年4月25日（月）午後4時まで（必着）

## 13 企画提案書及び各種書類の作成方法及び留意事項

### (1) 全般

ア 企画提案書及び関係書類は 12 (1) アに記載の順番に並べ、インデックスラベルを付し、簡易製本（A4 サイズ、縦、左綴じ）すること。

イ 使用する言語は日本語、単位は計量法（平成4年法律第51号）に定めるもので、通貨単位は円、時刻は日本標準時とする。

ウ 使用する様式は、別に定めのある場合を除き、規定の様式を使用すること。

(2) 様式 7「企画提案書表紙」

必要事項を記載の上、必ず代表者印を押印すること。

(3) 様式 8「会社概要」

提案者の会社概要を記載すること。

(4) 様式任意「企画提案」

ア 別添「企画提案依頼事項」に基づいて、具体的に記載すること。

イ 別添「企画提案依頼事項」の項目の順に提案を行うこと。なお、記載は当該項目内で完結すること。

ウ 用紙はA4 版とし、縦置き横書き（左綴じ）両面印刷とすること。ただし、図表等の表現の都合上、用紙の方向を一部変更したり、記述方向を一部縦としたりすることは差し支えない。

エ ページ数は 40 ページまでとし、ページ番号は各ページの下部中央に、目次を除いた部分を通し番号とすること。A3 サイズについては 2 ページカウントとする。なお、表紙及び目次は枚数に含めない。

オ 文字のポイントは、原則として 10.5 ポイント以上とし、見やすさ、分かりやすさを心がけること。

カ 企画提案の記述にあたっては、情報システムに精通していない者が企画提案者の説明がなくても読んで理解できる内容とすること。

キ 提案するシステムの概要を図等を用いてわかりやすく記載すること。

ク 企画提案に記載する内容は、全て本業務における実施義務事項として参加者が提示するものであることに留意すること。なお、実施義務事項でなく、参考として記載が必要な場合には、【参考】と明示し、記載する用紙を分けるなど、混同する可能性を排除すること。

(5) 様式任意「ハードウェア及びソフトウェア等構成表」

本案件で提案されたシステムを構築するために必要な物品（ハードウェア、ソフトウェア等）やライセンス、保守パック等を列記し、それぞれのメーカー名、機種名（製品型番）、数量、標準価格、納入想定金額を記載すること。

また、提案された全ての物品を調達した場合のリース予定額（12 か月）を記載すること。

なお、以下の注意点に留意すること。

- ・システムの利用は 60 か月（5 年間）を想定し、この期間必要となるハードウェア、ソフトウェア、各種ライセンス及びシステムを安定稼働するために必要となる保守サポートパック等を含むこととし、システム利用期間中は安価な消耗品の購入等は除き、物品追加調達が不要となる前提とする。
- ・ハードウェア保守については、平日、休日を問わず 8:00～21:00 の間でのオンサイト保守を想定、ソフトウェア保守については標準的な保守（平日日中は電話対応可、他時間帯はメールによる受付のみ 等）を想定し提案すること。

- ・物品調達については本市側で別途入札により、平成 28 年 8 月 1 日～平成 33 年 7 月 31 日まで（60 か月）の長期継続契約（リース契約）で調達する予定であるため、その点留意すること。特にライセンスやサポートについてはリース契約による調達が可能なものを検討すること。
- ・リース予定額（12 か月）は、前項のとおり 60 か月の長期継続契約（リース料率 1.95%）と仮定し、年額 25,736,000 円（税別）を上限とする。なお、上限を上回った金額の場合でも失格要件には当たらないが、採点に反映されるものとする。

(6) 様式 9「ラック実装図」（必要な場合）

オンプレミス型（一部オンプレミス型も含む）を提案する場合、前述の「ハードウェア及びソフトウェア等構成表」で提案した各種機器を、19 インチサーバラックに搭載した場合のラック搭載案を明示すること。なお、全てプライベートクラウド型での構成とする場合は不要とする。

- ・ラックについては本市が既設システム用サーバを設置している以下の事業者（以下、IDC 事業者という。）のデータセンター内「長岡市東情報センター」区画での利用とする。

株式会社 NS・コンピュータサービス 情報センター  
ゼネラルビジネス本部ビジネスソリューション部  
TEL：0258-23-3221  
FAX：0258-23-3112

- ・ラック及び電源については IDC 事業者が当該データセンターに用意する以下の規格に合致する製品及び電源の貸与を受けることとする。なお、以下の規格以外のものを設置、準備する際にはサーバラック利用料金が異なる場合があるため必ず確認すること。

ラックサイズ	42U
ラックサイズ（外寸）	縦：2,000mm 横：600mm 奥行：1,000mm
機器搭載許容重量	1,000kg/m <sup>2</sup>
電源	100V/20A
<b>【参考】</b> <a href="http://www.kawamura.co.jp/catalog/index03.php?hinban=ND%2042-1020-RB">http://www.kawamura.co.jp/catalog/index03.php?hinban=ND%2042-1020-RB</a> <a href="http://www.kawamura.co.jp/catalog/index03.php?hinban=NDT%2042-1020RB">http://www.kawamura.co.jp/catalog/index03.php?hinban=NDT%2042-1020RB</a>	

- ・初年度分（サーバラック利用開始～H29.3.31 を想定）のサーバラック及び設備利用料については本委託業務内に費用を含めることとし、見積書については IDC 事業者より入手することとする。
- ・ラックが複数となる場合はシートを複製してラックごとに作成すること。
- ・本市ネットワーク～IDC 間について既設システム利用のため、既に閉域の通信回線

が整備されており、本案件で設置する機器との通信については当該回線を共有することとする。

#### 14 提案見積書の作成方法及び留意事項

- (1) 提案見積書は封筒に入れて封かんして提出すること。
- (2) 必ず代表者印を押印すること。
- (3) 消費税及び地方消費税は含まないこと。
- (4) 本プロポーザルにかかる「3 本プロポーザル関係書類」に記載されている一切の業務に関する費用を記載すること。
- (5) 本市の規模とこれまでの事例をもとに見積もること。

#### 15 企画提案書等の提案条件及び留意事項

- (1) 企画提案書等を提出した者は、「3 本プロポーザル関係書類」に記載されている一切の記載内容に同意したものとみなす。
- (2) 参加者は、実施要領等の内容や決定事項について、不明確、錯誤等による異議の申立てを行うことはできない。
- (3) 企画提案書等について、提出方法、提出先及び提出期限に適合しなかった場合は本プロポーザルに参加できない。ただし、公共交通機関のダイヤの乱れにより、提出期限を過ぎたものは、遅延が参加者に起因するものではなく、かつ公共交通機関が発行する遅延証明書が添付された場合にのみ受け付けることとする。
- (4) 提出期限以降の企画提案書等の差し替え及び再提出は認めない。
- (5) 企画提案書等の提出は、1 参加者あたり 1 提案のみとする。
- (6) 企画提案書に記載した本業務に携わる従事者等は、病休、死亡、退職等の特別な場合を除き、変更できない。
- (7) 企画提案書等が次のいずれかに該当する場合は、無効となることがある。
  - ア 企画提案書等の作成要領の定められた内容及び様式に適合しないもの。
  - イ 記載すべき事項の全部又は一部が記載されていないもの。
  - ウ 虚偽の内容が記載されているもの。
- (8) 企画提案書等に記載された項目については、原則として契約時の仕様に反映する。
- (9) 企画提案書等に記載された内容は、受託後に追加費用を伴わず実施する意思があるものとみなす。
- (10) 提出された企画提案書等の内容について、本市より問合せを行う場合がある。問合せを受けた場合には、速やかに回答すること。

#### 16 プレゼンテーションの実施

企画提案書の内容を確認するため、次のとおりプレゼンテーションを実施する。

- (1) 日程（予定）  
平成 28 年 5 月 11 日（水）から 5 月 12 日（木）まで



(2) 会場

調整中（後日連絡する）

(3) 実施方法

ア 開始前準備…15 分

イ プレゼンテーション…50 分※

ウ 質疑応答…15 分

エ 審査終了後片付け作業…10 分

※50 分を経過した時点でプレゼンテーションが終了していない場合でも、その時点終了すること。

※プレゼンテーションの持ち時間内であれば、実機を用いたデモンストレーション等を実施しても良い。

(4) 留意事項

ア プレゼンテーションの日程については参加表明書兼誓約書の提出期限後に全事業者へ通知する。

イ プレゼンテーションは、既に提出された企画提案書に記載された内容（文章、図、表、画像、スケッチ等）を基に項目順に説明すること。また、既に提出された企画提案書に記載された内容（文章、図、表、画像、スケッチ等）の範囲内であれば、拡大用紙、パネル、プロジェクタを利用して説明することも可能とする。

ウ 既に提出された企画提案書等の差し替え、追加は認めない。誤字脱字等がある場合には、プレゼンテーション時に説明すること。

エ 参加者のプレゼンテーションへの出席者総数は 5 名以内とする。

オ 本業務受託決定後のプロジェクト責任者が説明を行うこと。ただし、質疑応答に関してはその限りではない。

カ パソコン、プロジェクタ等の機材は用意しないため、参加者が用意し、セッティングすること。ただし、スクリーンは本市で用意する。また、電源については 100V/15A の電源を 1 回路使用することができるものとする。

キ 機器を持ち込む場合には、準備時間及び片付時間に留意し、機器のセッティング及び撤収を行うこと。

ク プレゼンテーション及び質疑応答の内容は録音する。なお、プレゼンテーション・ヒアリングにおいて参加者が発言した内容は、原則として契約に反映する。

## 17 最優秀者の選定

(1) 事業者の選考

ア 提案書の評価及び事業者の選考は本市の職員で組織する選考委員会が行う。

イ 提案書の提出者かつプレゼンテーション参加者の中から、最も優秀で本市の要求にあった事業者 1 社を選考する。

(2) 選考方法

ア 提案書の記述が要件を満たしていない者は失格とする。

- イ 企画提案書及びプレゼンテーションの内容に関して、選考基準を基に採点する。
- ウ 各委員の評価点を平均して算出したもの（小数点第2位を四捨五入）を事業者の評価点とし、評価点の最も高い事業者を最優秀者として決定する。
- エ 評価点が同点となった場合は、各委員による無記名の選考投票で過半数を占めた事業者を最優秀者として決定する。1回目の投票で過半数を占めた事業者がない場合は、最多得票数の事業者と次点の事業者で決選投票を行い決定する。

(3) 選考評価基準

評価項目		配 点
企画提案書記載事項	1 提案にあたって	10
	2 提案するシステムの全体像について	80
	3 懸案事項における解決策について	130
	4 システム稼働環境について	35
	5 導入作業に係る要件について	30
	6 安定した稼働を継続するための費用について	25
	7 その他の事項について	30
業務実績		20
提案見積金額		40
合 計		400

## 18 選考結果通知

- (1) 選考結果は、参加者全員に通知する。
- (2) 不採用の通知を受けた者は、通知を受けた日から起算して7日以内にその理由の説明を書面で求めることができる。

## 19 その他留意事項

- (1) このプロポーザルの参加に要する経費は、全て参加者の負担とする。
- (2) 提出された提案書は返却しない。
- (3) 提出された提案書の著作権は、参加した事業者に帰属する。ただし、本市がこのプロポーザルの結果の報告や公表等のために必要となる場合は、提出書類の内容を無償で利用できるものとする。
- (4) 提案書に記載された内容については、原則として、提出後の内容変更を認めない。
- (5) 提出された提案書等は、このプロポーザル以外の目的には使用しない。
- (6) このプロポーザルに係る情報公開請求があった場合は、長岡市情報公開条例（平成7年長岡市条例33号）に基づき提出書類を公開することがある。