

電子入札開始に向けて 応札者の準備事項について

国土交通省大臣官房技術調査課技術情報係長

もりくぼ つかさ
森久保 司

1 はじめに

国土交通省では、平成13年10月より一部の大規模な直轄事業（工事および建設コンサルタント業務）の入札を電子入札システムにより行います。ここでは、電子入札の応札者が必要となる準備についてご紹介致します。

2 電子入札概要

電子入札は、インターネットを用いて、競争参加資格の確認申請、確認結果の受理、応札、応札結果の受理、再入札までの一連の作業を行うことができるシステムです。

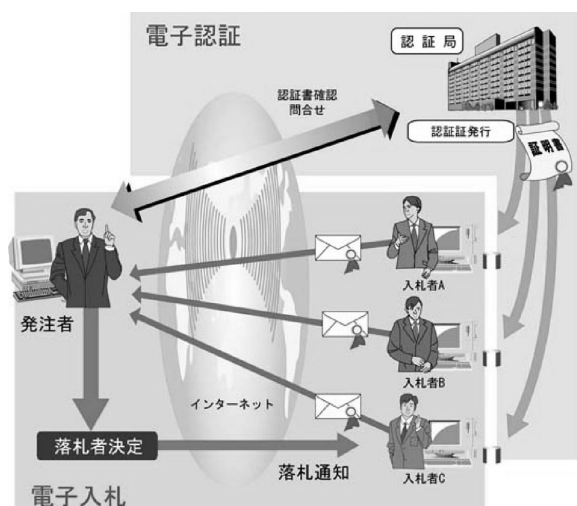
参加条件を満たす者が誰でも容易に入札に参加することができます。また、入札に参加するための移動回数が大幅に減少するとともに、書類作成などの業務の効率化が期待されます。

3 応札される方が準備する内容

(1) 電子認証書（ICカードに格納）

電子入札に参加するには、国土交通省が指定した認定認証局（(株)帝国データバンク）から発行された電子認証書（有料）が必要となります。

① 取得のための申請



電子入札システムは、電子入札施設管理センター（e-BISCセンター）が一元的に管理しています。

電子認証書の配布申請を行うには、次のような書類が必要となります。

a. 認定認証局に対する申込書

代表者個人の印鑑証明と同じ印鑑により捺印

b. 国土交通省に申請した「一般競争（指名競争）参加資格審査申請書」により発行された「一般競争（指名競争）参加資格認定通知書」の写し

c. 商業登記簿謄本（履歴事項全部証明書）

d. 代表者（参加資格認定通知書記載）個人の住民票

e. 代表者（参加資格認定通知書記載）個人の印鑑証明

② 発行・配布スケジュール

電子認証書の申込書・申込要領等の配布は8月上旬、申請受付は8月下旬、発行・配布は9月上旬を予定しています。申込書・申込要領は、8月上旬より帝国データバンクのホームページから入手することができます。

③ 申込方法

郵送による申込みと窓口での申込みを受け付けます。

a. 郵送による申込み

必要書類を書留郵便にて下記住所へ送付してください。

〒107 8680 東京都港区南青山2 5 20

(株)帝国データバンク 電子入札用電子認証局宛

b. 窓口での申込み

必要書類を帝国データバンクの各事業所までお持ち下さい。

所在地一覧は帝国データバンクのホームページをご参照下さい。

(窓口受付時間：平日10：00～16：00)

④ 電子認証書の有効期限

電子認証書発行日から「一般競争(指名競争)参加資格認定通知書」の有効最終日までとなります。

⑤ 発行に要する期間

通常発行・再発行とも約1カ月を要します。

⑥ 価格

1社1枚1年間45,000円です。同一企業で複数枚購入の場合、2枚目以降35,000円/枚です。利用回数に伴う課金はありません。ただし、平成13年10月～平成15年3月末は1枚45,000円、2枚目以降35,000円/枚となります。

⑦ ICカードの受取り

ICカードは本人限定受取郵便でお届けします。送付先は代表者の住民票に記載された住所になります。また、ICカードを使用するための暗証番号「ICカードPIN通知書」⁴は書留郵便でお届けします。安全のためICカードと暗証番号は別々に送付します。

4 暗証番号は正式には Personal Identification Number (PIN) と呼びます。

⑧ ICカードの取扱いについて

ICカードは実印と同等の機能を有します。1枚ごとに固有の情報が入っていますので、破損、紛失により、安易に代替りのICカードを使用することはできません。また、複製も不可能です。取扱い、保管には十分注意をお願いします。

1案件の申請手続きから再入札まで、同じICカードでの操作となります。1案件の途中段階では、ICカードを変更することはできません。

(2) 電子入札に必要な機器等

電子入札は、インターネットを利用して参加していただくため、ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク環境を準備していただく必要があります。

① 機器構成

項番	項目	仕様	備考
ハードウェア要件			
1	パソコン本体	OSがサポートしているPC/AT互換機(DOS/V)	
2	CPU	・デスクトップの場合：Intel Pentium II プロセッサ II 266MHz 以上 ¹ ・ノートの場合：Intel Mobile Pentium II プロセッサ II 266MHz 以上 ²	
3	メモリ	128MB 以上	必要な場合購入
4	HDD	1ドライブに空き容量が500MB 以上	
5	FDD	3.5インチフロッピーディスクドライブ×1	
6	CD ROM	CD ROM ドライブ×1	
7	インターフェイス	回線とICカードリーダー接続が必要となります	
8	解像度	1,024×768(XGA)	
9	ICカードリーダー	メーカー：GEMPLUS社製 機種：GemPC410(シリアル接続)	購入要
1・2：端末内部処理による待ちを最小限にするため Pentium 366MHz 以上を推奨			

② ソフトウェア

項番	項目	仕様	備考
ソフトウェア要件			
1	対応 OS	Windows95, Windows98, WindowsNT4.0, Windows Me, Windows 2000 3 すべて日本語版	下記参照
2	ブラウザ	Netscape Communicator Ver4.7 (注) Netscape 6 については対応していません (注) Internet Explorer には対応していません	Netscape ホームページから無償でダウンロードが可能です
3	入札専用ソフト	CD ROM として配付 IC カードリーダーと同時に配布 または同時に郵送をいたします	実費負担 (CD ROM 制作費)
3 : Windows95の場合, OSR 2 以上 WindowsNT の場合, ServicePack 5 以上			

③ ネットワーク環境について

応札者の端末と e-BISC センターとはインターネットを使用して接続されます。以下に代表的な接続方法を示します。

a. 回線

- ・インターネットへの接続手段としてダイヤルアップ接続または専用線接続の方法があります。
- ・ダイヤルアップ接続を使用する場合、ISDN 回線程度の帯域確保が必要となります (ADSL 等の高速回線であれば、なお可)。
- ・専用線接続 (社内 LAN 等も含む) を使用する場合、128kbps 程度の帯域確保が必要となります。

b. プロバイダ

- ・インターネットを利用するためには、プロバイダとの契約が必要となります。
- ・電子入札システムで使用する以下のプロトコルが通過可能であることをプロバイダに確認する必要があります。

通過が必要なプロトコル: HTTP, SSL, SMTP

c. ファイヤーウォール (FW)

社内 LAN を使用する場合、社内ファイヤーウォールが下記プロトコルの通過を許可しているか確認する必要があります。

通過が必要なプロトコル: HTTP, SSL, SMTP

④ バックアップ

不慮の回線障害なども想定されますので、バックアップの環境を確保することもおすすめします。

例: 専用線のバックアップとしてダイヤルアップ回線の用意
ダイヤルアップ回線のバックアップとして別回線の用意
別プロバイダとの契約
ハードウェアのバックアップの用意 (例: PC 2 台用意)

4 問い合わせ先

(1) 電子認証書発行に関するお問い合わせ 電子認証局

- ・ TEL03 5775 3209 FAX03 5775 3144
- ・ e-mail cainfo@mail.tdb.co.jp
- ・ 電話での受付時間 (平日 9:00 17:00, 12/29 1/4 を除く)

(2) 電子入札システム操作, 接続確認, 事前準備等に関するお問合せ

e-BISC センターヘルプデスク

- ・ TEL03 3505 0514 FAX03 3505 8102
- ・ e-mail helpdesk@e-bisc.go.jp
- ・ 電話での受付時間 (平日 9:00 17:00, 12/29 1/3 を除く)

(3) お知らせ等の広報

- ・ 国土交通省ホームページ
<http://www.mlit.go.jp>
- ・ e-BISC センターホームページ
<http://www.e-bisc.go.jp>
- ・ 電子認証局ホームページ
<http://www.tdb.co.jp/ca>

5 おわりに

応札者が必要とする情報については、国土交通省、e-BISC センター、電子認証局ホームページで、随時更新して行く予定です。