

KUISIONER/ ANGKET SETELAH E-PROCUREMENT

Petunjuk Pengisian Kuisioner/ Angket

- a. Mohon lengkapi data responden pada tempat yang disediakan
Apabila datanya pilihan, berikan **tanda centang(√)** pada setiap kotak yang dikehendaki **atau garis bawahi** pada pilihan
- b. Pada isian **kuesioner**, berikan **tanda centang (√)** pada setiap kotak yang tersedia
- c. Skala penilaian adalah **STS = Sangat Tidak Setuju, TS = Tidak Setuju, KS = Kurang Setuju, S = Setuju, SS = Sangat Setuju**
- d. Pada pertanyaan yang bersifat terbuka (tidak terdapat kotak isian) mohon dijawab secara singkat dan jelas

Catatan : yang disebut sebagai “Aplikasi” atau “Sistem” dalam kuesioner ini adalah aplikasi SPSE pada <http://lpse.depkeu.go.id>

DATA RESPONDEN

Umur : Tahun

Tingkat Pendidikan : SLTA Diploma S1/DIV S2 S3

Instansi :

Jabatan dalam Kepanitiaan : KPA PPK ULP LPSE

Pengadaan Saat ini Pejabat Penerima Hasil Pekerjaan

Berapa Kali Menjadi Panitia

Pengadaan Barang/Jasa : Kali

Memiliki Sertifikat Pengadaan

Barang/Jasa : Ya Tidak

Apakah Instansi Anda saat ini sudah menerapkan aplikasi e-procurement untuk proses pengadaan barang/jasa ?

Ya Tidak

Bila jawaban pertanyaan diatas adalah “ya” maka jawablah pertanyaan berikut:

Apakah semua proses : Ya Tidak

Pengadaan barang/jasa Jika tidak, berapa batasan nilai yang dilaksanakan menggunakan dilaksanakan dengan *e-procurement*
e procurement

Sejak kapan instansi saudara :

Menggunakan *e-procurement*

Tabel. 3 Pedoman Kuisioner Tentang E-Procurement
Sumber: Siti Patimah Nasution, FE Universitas Indonesia, 2012

PERTANYAAN

1. Efektifitas Proses Pengadaan

No	Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa akan Menghasilkan Kualitas Produk Terbaik					
2.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Menjadi Lebih Cepat dan Mudah					
3.	Jumlah yang di anggarkan sesuai dengan jumlah kebutuhan					
4.	Pengadaan Barang dan Jasa yang di anggarkan memenuhi standar kualitas					
5.	Kebijakan yang dibuat dilaksanakan secara optimal					
6.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa dilaksanakan dengan Sumber Daya yang rendah namun memiliki dampak yang besar					
7.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Secara Elektronik dapat Meminimalisir biaya lain-lain					
8.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Secara Elektronik dapat Mengurangi tingkat kecurangan					
9.	Pengadaan Barang dan Jasa dilaksanakan tepat waktu					
10.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Sesuai Kuantitas yang di butuhkan					
11.	Proses pendaftaran menjadi pengguna Aplikasi mudah					
12.	Petunjuk manual (modul) tentang penggunaan aplikasi dapat di download dari Aplikasi					
13.	Sistem memiliki perlindungan anti virus untuk semua transaksi					
14.	Proses loading Aplikasi cepat					
15.	Tersedia pelatihan/konsultasi secara online tentang Aplikasi dan cara menggunakannya					
16.	Pelayanan terkait sistem pada LPSE Kominfo dilakukan secara cepat dan tepat					
17.	Panitia bisa dihubungi penyedia melalui menu aplikasi untuk setiap paket informasi/penawaran					
18.	Kebijakan, proses dan petunjuk pengadaan di publikasi secara online					
19.	Peraturan perundang-undangan yang					

	mengatur/tentang pengadaan barang dan jasa tersedia secara online				
20.	Semua tahapan proses e-procurement sudah sesuai dengan Perpres No. 54 tahun 2010				
21.	Informasi tentang kebijakan, peraturan, dan pedoman yang disajikan aplikasi up-to-date				
22.	Tidak ada intervensi dari pihak lain				
23.	Semua tahapan proses e-procurement sudah sesuai dengan Perka LKPP No. 1 Tahun 2011				
24.	Penyedia dapat memantau tahapan pengadaan				
25.	Pengadaan dapat diikuti oleh semua penyedia berdasarkan ketentuan dan prosedur yang jelas				

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Efektifitas pengadaan barang/jasa pemerintah ?**

- a.
-
- b.
- c.
- d.

2. Efisiensi Proses Pengadaan

No	Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1.	Jangka waktu pengumuman pengadaan sudah cukup untuk mengetahui adanya informasi pengadaan					
2.	Proses Aanwijzing (penjelasan pekerjaan) secara online cukup efektif dalam menjawab pertanyaan seputar pengadaan					
3.	Jangka waktu penyampaian penawaran sudah cukup untuk menyampaikan penawaran					
4.	Jangka waktu yang dibutuhkan pada proses e-procurement lebih singkat dari pada proses pengadaan manual					
5.	Biaya untuk pendaftaran e-procurement lebih murah daripada proses pengadaan manual					
6.	Biaya mengikuti e-procurement lebih rendah daripada proses pengadaan manual					
7.	Pemilihan Metode Pengadaan Barang dan Jasa Sesuai Kondisi					
8.	Harga Pengadaan Barang dan Jasa yang dibutuhkan Merupakan Harga Wajar					
9.	Penilaian Terhadap Pengadaan Barang dan Jasa memiliki Nilai Value For Money					
10.	Proses Pemilihan Barang dan Jasa harus diterapkan sesuai Prinsip-prinsip yang ada					
11.	Pengadaan Barang dan Jasa yang dilaksanakan sesuai dengan anggaran yang diajukan instansi bersangkutan.					
12.	Sistem online 24 jam					
13.	Proses loading Aplikasi cepat					
14.	Panitia menyediakan informasi yang memadai terkait detail kontrak, harga dan pemenang pengadaan					
15.	File Dokumen pengadaan dapat diunggah (upload) pada Aplikasi					
16.	Hasil evaluasi dapat dilihat dalam aplikasi					
17.	Pemberian penjelasan (aanwijzing) dilakukan secara online (tanpa tatap muka) melalui aplikasi					
18.	Rencana Umum Pengadaan (RUP) diumumkan secara terbuka pada aplikasi					
19.	Panitia menyediakan informasi yang					

	memadai terkait detail kontrak, harga dan pemenang pengadaan				
20.	Lokasi tidak menjadi hambatan untuk mengakses informasi yang dibutuhkan				
21.	Informasi tepat waktu sesuai jadwal tahapan pelaksanaan proses pengadaan				
22.	Paket informasi/penawaran tersedia sesuai waktu dan tanggal dalam dokumen (real time)				
23.	Penyaluran informasi dari panitia ke penyedia atau sebaliknya secara cepat dan real time				
24.	Penayangan pengumuman lelang dilaksanakan paling kurang 7 hari kerja				
25	Fitur-fitur Aplikasi informative				

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Efisiensi pengadaan barang/jasa pemerintah ?**

- a.
-
- b.
- c.
-
- d.
-

3. Terbuka

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1. Pengadaan Barang/Jasa dapat diikuti oleh semua Penyedia Barang/Jasa					
2. Penyedia barang/jasaharus memenuhi persyaratan/kriteria tertentu					
3. Ketentuan pengadaan barang dan jasa berdasarkan ketentuan dan prosedur yang jelas.					
4. Pengadaan barang/jasa harus diumumkan					
5. Hasil proses pengadaan barang/ jasa harus terbuka					
6. Batas akhir proses pengadaan barang/jasa diumumkan secara jelas					
7. Persyaratan dalam pengadaan barang /jasa harus diketahui oleh semua Penyedia barang/jasa					
8. Tahapan-tahapan dalam proses pengadaan barang/jasa berdasarkan ketentuan yang telah ditetapkan					
9. Proses pengadaan barang/ jasa harus indefenden					
10. Peserta yang terlibat terjadinya persaingan tidak sehat, dikenakan sanksi dimasukkan daftar hitam					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Terbukapengadaan barang/jasa pemerintah ?**

- a.
....
- b.
....
- c.
....
- d.
....

4. Bersaing

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1. Pengadaan Barang/Jasa harus dilakukan melalui persaingan yang sehat					
2. Pengadaan Barang/Jasa harus memenuhi persyaratan dan ketentuan yang berlaku					
3. Barang/Jasa yang ditawarkan secara kompetitif					
4. Tidak ada intervensi yang mengganggu terciptanya mekanisme pasar dalam Pengadaan Barang/Jasa.					
5. Persyaratan dalam pengadaan barang/jasa di umumkan secara terbuka					
6. Tidak saling mempengaruhi baik langsung maupun tidak langsung yang berakibat terjadinya persaingan tidak sehat					
7. Menerima dan bertanggung jawab atas segala keputusan yang ditetapkan sesuai dengan kesepakatan tertulis para pihak					
8. Apabila dalam evaluasi penawaran terjadi persaingan tidak sehat, maka dilakukan evaluasi ulang atau pengumuman ulang untuk mengundang peserta baru					
9. Apabila calon pemenang dan calon pemenang cadangan 1 dan 2 setelah dilakukan evaluasi, tidak hadir dalam klarifikasi dan/atau verifikasi kualifikasi dengan alasan yang tidak dapat diterima					
10. Penyedia barang/ jasa harus menerima hasil keputusan akhir dalam proses pengadaan barang/jasa					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Bersaing** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

a.

....

b.

....

- c.
....
- d.
....

5. Transparansi

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1. Semua informasi yang membantu penyedia untuk merencanakan, memodifikasi, dan menyampaikan dokumen penawaran tersedia secara online					
2. Panitia menyediakan informasi yang sama (sepadan) untuk semua penyedia					
3. Lokasi tidak menjadi hambatan untuk mengakses informasi yang dibutuhkan					
4. Sistem dapat digunakan tanpa perlu menggunakan <i>software</i> atau <i>hardware</i> secara khusus/tertentu (<i>software</i> atau <i>hardware</i> standar umum)					
5. Kebijakan, proses dan petunjuk pengadaan di publikasi secara online					
6. Peraturan perundang-undangan yang mengatur/tentang pengadaan barang dan jasa tersedia secara online					
7. Panitia bisa dihubungi penyedia melalui menu aplikasi untuk setiap paket informasi/penawaran					
8. Panitia menyediakan informasi yang memadai terkait detail kontrak, harga dan pemenang pengadaan					
9. Akses Pengadaan Barang/Jasa akurat sesuai dengan kebutuhan					
10. Pengadaan Barang/Jasa tepat waktu					
11. Prosedur dan aturan dalam pengadaan barang/jasa simpel					
12. Adanya penyedia informasi yang jelas atas prosedur, bagian dan tanggung jawab dalam pengadaan barang/jasa					
13. Adanya mekanisme pengaduan jika ada peraturan yang melanggar dalam pengadaan barang/jasa					
14. Adanya akses informasi dalam pengadaan barang/jasa					

15. Adanya peningkatan arus informasi melalui kerjasama dengan media massa dan lembaga non-pemerintah dalam pengadaan barang/jasa					
---	--	--	--	--	--

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **transparansi** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

- a.
....
- b.
....
- c.
....
- d.
....

6. Adil/tidak diskriminatif

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1. Pengadaan barang/ jasa terbuka untuk semua pihak penyedia barang/jasa					
2. Memberikan perlakuan yang sama bagi semua calon Penyedia Barang/Jasa					
3. Pengadaan barang/jasa Tidak mengarah untuk memberi keuntungan kepada pihak tertentu					
4. Pengadaan barang/jasa tetap memperhatikan kepentingan nasional					
5. Pengadaan barang/jasa melaksanakan tugas secara tertib					
6. Pengadaan barang/jasa disertai rasa tanggung jawab untuk mencapai sasaran					
7. Pengadaan barang/jasa kelancaran dan ketepatan tercapainya tujuan Pengadaan Barang/Jasa					
8. Penyelenggara pengadaan barang/ jasa bekerja secara profesional dan mandiri					
9. Tidak menerima, tidak menawarkan atau tidak menjanjikan untuk memberi atau menerima hadiah, imbalan, komisi					
10. Persyaratan dalam pengadaan barang/jasa berlaku sama untuk semua penyedia barang/jasa					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Adil/tidak diskriminatif** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

- a.
-
- b.
-
- c.
-
- d.
-

7. Akuntabilitas

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1. Perpres 54 tahun 2010 tentang pengadaan barang/jasa pemerintah tersedia dalam sistem					
2. Peraturan kepala LKPP (Perka) No. 1 tahun 2011 tentang e-tendering tersedia dalam sistem					
3. Rencana Umum Pengadaan (RUP) diumumkan secara terbuka pada aplikasi					
4. Penayangan pengumuman lelang dilaksanakan paling kurang 7 hari kerja					
5. Pemberian penjelasan dilaksanakan paling cepat 4 (empat) hari kerja sejak tanggal pengumuman					
6. File Dokumen pengadaan dapat diunggah (upload) pada Aplikasi					
7. Pemberian penjelasan (aanwijzing) dilakukan secara online (tanpa tatap muka) melalui aplikasi					
8. Panitia menjawab pertanyaan satu persatu (tidak mengumpulkan pertanyaan terlebih dahulu)					
9. Pada tahap penyampaian penawaran, penyedia mengirimkan file penawarannya dengan terlebih dahulu melakukan enkripsi penyandian dengan menggunakan APENDO					
10. Pada tahap pembukaan penawaran, harga penawaran semua penyedia yang ikut dan hasil koreksi aritmatik dimasukkan pada aplikasi					
11. Hasil evaluasi dapat dilihat dalam aplikasi					
12. Penyedia hanya dapat mengirimkan 1 (satu) kali sanggahan melalui aplikasi					
13. Semua tahapan proses e-procurement sudah sesuai dengan Perpres No. 54 tahun 2010					
14. Semua tahapan proses e-procurement sudah sesuai dengan Perka LKPP No. 1					

Tahun 2011					
15. Mampu menyajikan informasi yang terbuka, cepat dan tepat kepada masyarakat dalam pengadaan barang/jasa					
16. Mampu memberikan pelayanan yang memuaskan bagi publik dan pengadaan barang/jasa					
17. Mampu memberikan ruang bagi masyarakat untuk terlibat dalam proses pengadaan barang/jasa					
18. Mampu menjelaskan dan mempertanggungjawabkan setiap kebijakan publik secara proporsional dalam pengadaan barang/jasa					
19. Adanya sarana bagi publik untuk menilai kinerja pemerintah dalam pengadaan barang/jasa					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Akuntabilitas** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

- a.
....
- b.
....
- c.
....
- d.
....

8. Pengadaan Barang/Jasa

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1. Pengadaan barang/ jasa dilaksanakan sesuai Perpres No.54 Tahun 2010					
2. Memberikan perlakuan yang sama bagi semua calon Penyedia Barang/Jasa					
3. Pengadaan barang/jasa Tidak mengarah untuk memberi keuntungan kepada pihak tertentu					
4. Pengadaan barang/jasa tetap memperhatikan kepentingan nasional					
5. Rencana Umum Pengadaan (RUP) diumumkan secara terbuka					
6. Pengadaan barang/jasa disertai rasa tanggung jawab untuk mencapai sasaran					
7. Pengadaan barang/jasa kelancaran dan ketepatan tercapainya tujuan Pengadaan Barang/Jasa					
8. Penyelenggara pengadaan barang/ jasa bekerja secara profesional dan mandiri					
9. Tidak menerima, tidak menawarkan atau tidak menjanjikan untuk memberi atau menerima hadiah, imbalan, komisi					
10. Persyaratan dalam pengadaan barang/jasa berlaku sama untuk semua penyedia barang/jasa					

KUISIONER/ ANGKET SEBELUM E-PROCUREMENT

Petunjuk Pengisian Kuisioner/ Angket

- e. Mohon lengkapi data responden pada tempat yang disediakan
Apabila datanya pilihan, berikan **tanda centang(√)** pada setiap kotak yang dikehendaki **atau garis bawahi** pada pilihan
- f. Pada isian **kuesioner**, berikan **tanda centang (✓)** pada setiap kotak yang tersedia
- g. Skala penilaian adalah **STS = Sangat Tidak Setuju, TS = Tidak Setuju, KS = Kurang Setuju, S = Setuju, SS = Sangat Setuju**
- h. Pada pertanyaan yang bersifat terbuka (tidak terdapat kotak isian) mohon dijawab secara singkat dan jelas

Catatan : yang disebut sebagai “Aplikasi” atau “Sistem” dalam kuesioner ini adalah aplikasi SPSE pada <http://lpse.depkeu.go.id>

DATA RESPONDEN

Umur : Tahun

Tingkat Pendidikan : SLTA Diploma S1/DIV S2 S3

Instansi :

Jabatan dalam Kepanitiaan : KPA PPK ULP LPSE

Pengadaan Saat ini : Pejabat Penerima Hasil Pekerjaan

Berapa Kali Menjadi Panitia

Pengadaan Barang/Jasa : Kali

Memiliki Sertifikat Pengadaan

Barang/Jasa : Ya Tidak

Apakah Instansi Anda saat ini sudah menerapkan aplikasi e-procurement untuk proses pengadaan barang/jasa ?

Ya Tidak

Bila jawaban pertanyaan diatas adalah “ya” maka jawablah pertanyaan berikut:

Apakah semua proses : Ya Tidak

Pengadaan barang/jasa dilaksanakan menggunakan *e procurement*
dilaksanakan dengan *e-procurement*

Sejak kapan instansi saudara :

Menggunakan e-procurement

Tabel. 3 Pedoman Kuisioner Tentang E-Procurement

Sumber: Siti Patimah Nasution, FE Universitas Indonesia, 2012

PERTANYAAN

1. Efektifitas Proses Pengadaan

No	Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
1.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa akan Menghasilkan Kualitas Produk Terbaik jika dilaksanakan secara manual					
2.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Menjadi Lebih Cepat dan Mudah jika dilaksanakan secara manual					
3.	Jumlah yang di angarkan sesuai dengan jumlah kebutuhan jika dilaksanakan secara manual					
4.	Pengadaan Barang dan Jasa yang di anggarkan memenuhi standar kualitas jika dilaksanakan secara manual					
5.	Kebijakan yang dibuat dilaksanakan secara optimal jika dilaksanakan secara manual					
6.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa dilaksanakan dengan Sumber Daya yang rendah namun memiliki dampak yang besar jika dilaksanakan secara manual					
7.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Secara manual menggunakan biaya yang lebih					
8.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Secara manual memiliki resiko kecurangan yang tinggi					
9.	Pengadaan Barang dan Jasa dilaksanakan tepat waktu jika dilaksanakan secara manual					
10.	Proses Pengadaan Barang dan Jasa Sesuai Kuantitas yang di butuhkan jika dilaksanakan secara manual					
11.	Proses pendaftaran mengikuti lelang mudah jika dilaksanakan secara manual					
12.	Pemberian petunjuk mengikuti pengadaan dilakukan secara manual					
13.	Adanya keamanan pada saat mengikuti proses lelang pengadaan					
14.	Proses pengadaan cepat jika dilaksanakan secara manual					
15.	Pihak non panitia diberikan pelatihan sebelum mengikuti lelang pengadaan barang/jasa jika dilaksanakan secara manual					

16.	Pelayanan terkait mekanisme pengadaan dilaksanakan sesuai standard					
17.	Panitia bisa dihubungi penyedia melalui nomor telefon jika dilaksanakan secara manual					
18.	Kebijakan, proses dan petunjuk pengadaan merupakan tanggung jawab semua pihak					
19.	Peraturan perundang-undangan yang mengatur/tentang pengadaan barang dan jasa diterapkan ketika pelaksanaan lelang					
20.	Semua tahapan proses sudah sesuai dengan Perpres No. 54 tahun 2010 jika dilaksanakan secara manual					
21.	Informasi tentang kebijakan, peraturan, dan pedoman yang disajikan up-to-date					
22.	Tidak ada intervensi dari pihak lain					
23.	Semua tahapan proses lelang sudah sesuai dengan Perka LKPP No. 1 Tahun 2011					
24.	Penyedia dapat memantau tahapan pengadaan					
25.	Pengadaan dapat diikuti oleh semua penyedia berdasarkan ketentuan dan prosedur yang jelas					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Efektifitas** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

- e.
- .
- f.
- g.
- h.

2. Efisiensi Proses Pengadaan

No	Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
----	-----------------	-----	----	----	---	----

1.	Jangka waktu pengumuman pengadaan sudah cukup untuk mengetahui adanya informasi pengadaan jika dilaksanakan secara manual				
2.	Proses Aanwijzing (penjelasan pekerjaan) cukup efektif dalam menjawab pertanyaan seputar pengadaan jika dilaksanakan secara manual				
3.	Jangka waktu penyampaian penawaran sudah cukup untuk menyampaikan penawaran				
4.	Jangka waktu yang dibutuhkan pada proses lelang lebih singkat				
5.	Biaya untuk pendaftaran lelang lebih murah				
6.	Biaya mengikuti lelang lebih rendah				
7.	Pemilihan Metode Pengadaan Barang dan Jasa Sesuai Kondisi				
8.	Harga Pengadaan Barang dan Jasa yang dibutuhkan Merupakan Harga Wajar				
9.	Penilaian Terhadap Pengadaan Barang dan Jasa memiliki Nilai Value For Money				
10.	Proses Pemilihan Barang dan Jasa harus diterapkan sesuai Prinsip-prinsip yang ada				
11.	Pengadaan Barang dan Jasa yang dilaksanakan sesuai dengan anggaran yang diajukan instansi bersangkutan.				
12.	Jangka waktu pengadaan secara manual flexible				
13.	Proses pengadaan lebih cepat jika dilaksanakan secara manual				
14.	Panitia menyediakan informasi yang memadai terkait detail kontrak, harga dan pemenang pengadaan				
15.	File Dokumen pengadaan diajukan masing-masing pihak non penyedia				
16.	Hasil evaluasi dapat dilihat pada papan pengumuman yang telah disediakan panitia				
17.	Pemberian penjelasan (aanwijzing) dilakukan secara langsung kepada pihak non penyedia				
18.	Rencana Umum Pengadaan (RUP) diumumkan secara terbuka				
19.	Panitia menyediakan informasi yang memadai terkait detail kontrak, harga dan				

	pemenang pengadaan				
20.	Lokasi tidak menjadi hambatan untuk mengakses informasi yang dibutuhkan				
21.	Informasi tepat waktu sesuai jadwal tahapan pelaksanaan proses pengadaan				
22.	Paket informasi/penawaran tersedia sesuai waktu dan tanggal dalam dokumen (real time)				
23.	Penyaluran informasi dari panitia ke penyedia atau sebaliknya secara cepat dan real time				
24.	Penayangan pengumuman lelang dilaksanakan paling kurang 7 hari kerja				
25	Pengadaan barang/jasa sesuai kebutuhan				

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Efisiensi** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

a.

b.

c.

....

d.

....

3. Terbuka

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
11. Pengadaan Barang/Jasa dapat diikuti oleh semua Penyedia Barang/Jasa					
12. Penyedia barang/jasaharus memenuhi persyaratan/kriteria tertentu					
13. Ketentuan pengadaan barang dan jasa berdasarkan ketentuan dan prosedur yang jelas.					
14. Pengadaan barang/jasa harus diumumkan di tempat					
15. Hasil proses pengadaan barang/ jasa harus terbuka					
16. Batas akhir proses pengadaan barang/jasa diumumkan secara jelas di tempat					
17. Persyaratan dalam pengadaan barang /jasa harus diketahui oleh semua Penyedia barang/jasa					
18. Tahapan-tahapan dalam proses pengadaan barang/jasa berdasarkan ketentuan yang telah ditetapkan					
19. Proses pengadaan barang/ jasa harus independen					
20. Peserta yang terlibat terjadinya persaingan tidak sehat, dikenakan sanksi dimasukkan daftar hitam					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Terbuka** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

e.

....

f.

....

g.

....

h.

....

4. Bersaing

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
11. Pengadaan Barang/Jasa harus dilakukan melalui persaingan yang sehat					
12. Pengadaan Barang/Jasa harus memenuhi persyaratan dan ketentuan yang berlaku					
13. Barang/Jasa yang ditawarkan secara kompetitif					
14. Tidak ada intervensi yang mengganggu terciptanya mekanisme pasar dalam Pengadaan Barang/Jasa.					
15. Persyaratan dalam pengadaan barang/jasa di umumkan secara terbuka					
16. Tidak saling mempengaruhi baik langsung maupun tidak langsung yang berakibat terjadinya persaingan tidak sehat					
17. Menerima dan bertanggung jawab atas segala keputusan yang ditetapkan sesuai dengan kesepakatan tertulis para pihak					
18. Apabila dalam evaluasi penawaran terjadi persaingan tidak sehat, maka dilakukan evaluasi ulang atau pengumuman ulang untuk mengundang peserta baru					
19. Apabila calon pemenang dan calon pemenang cadangan 1 dan 2 setelah dilakukan evaluasi, tidak hadir dalam klarifikasi dan/atau verifikasi kualifikasi dengan alasan yang tidak dapat diterima					
20. Penyedia barang/ jasa harus menerima hasil keputusan akhir dalam proses pengadaan barang/jasa secara manual					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Bersaing** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

e.

....

f.

....

- g.
....
- h.
....

5. Transparansi

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
16. Semua informasi yang membantu penyedia untuk merencanakan, memodifikasi, dan menyampaikan dokumen penawaran disediakan panitia secara manual					
17. Panitia menyediakan informasi yang sama (sepadan) untuk semua penyedia					
18. Lokasi tidak menjadi hambatan untuk mengakses informasi yang dibutuhkan					
19. Sistem dapat digunakan tanpa perlu menggunakan <i>software</i> atau <i>hardware</i> secara khusus/tertentu (<i>software</i> atau <i>hardware</i> standar umum)					
20. Kebijakan, proses dan petunjuk pengadaan di publikasi secara manual melalui alat tulis					
21. Peraturan perundang-undangan yang mengatur/tentang pengadaan barang dan jasa tersedia secara manual					
22. Panitia bisa dihubungi penyedia secara personal/manual untuk setiap paket informasi/penawaran					
23. Panitia menyediakan informasi yang memadai terkait detail kontrak, harga dan pemenang pengadaan					
24. Akses Pengadaan Barang/Jasa akurat sesuai dengan kebutuhan					
25. Pengadaan Barang/Jasa tepat waktu					
26. Prosedur dan aturan dalam pengadaan barang/jasa simpel					
27. Adanya penyedia informasi yang jelas atas prosedur, bagian dan tanggung jawab dalam pengadaan barang/jasa					
28. Adanya mekanisme pengaduan jika ada peraturan yang melanggar dalam pengadaan barang/jasa					
29. Adanya akses informasi dalam pengadaan barang/jasa					

30. Adanya peningkatan arus informasi melalui kerjasama dengan media massa dan lembaga non-pemerintah dalam pengadaan barang/jasa						
---	--	--	--	--	--	--

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **transparansi** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

e.

....

f.

....

g.

....

h.

....

6. Adil/tidak diskriminatif

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
11. Pengadaan barang/ jasa terbuka untuk semua pihak penyedia barang/jasa					
12. Memberikan perlakuan yang sama bagi semua calon Penyedia Barang/Jasa					
13. Pengadaan barang/jasa Tidak mengarah untuk memberi keuntungan kepada pihak tertentu					
14. Pengadaan barang/jasa tetap memperhatikan kepentingan nasional					
15. Pengadaan barang/jasa melaksanakan tugas secara tertib					
16. Pengadaan barang/jasa disertai rasa tanggung jawab untuk mencapai sasaran					
17. Pengadaan barang/jasa kelancaran dan ketepatan tercapainya tujuan Pengadaan Barang/Jasa					
18. Penyelenggara pengadaan barang/ jasa bekerja secara profesional dan mandiri					
19. Tidak menerima, tidak menawarkan atau tidak menjanjikan untuk memberi atau menerima hadiah, imbalan, komisi					
20. Persyaratan dalam pengadaan barang/jasa berlaku sama untuk semua penyedia barang/jasa					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Adil/tidak diskriminatif** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

e.

....

f.

....

g.

....

h.

....

7. Akuntabilitas

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
20. Perpres 54 tahun 2010 tentang pengadaan barang/jasa pemerintah harus diperoleh secara manual					
21. Peraturan kepala LKPP (Perka) No. 1 tahun 2011 tentang e-tandering disediakan oleh panitia secara manual					
22. Rencana Umum Pengadaan (RUP) diumumkan secara terbuka pada papan pengumuman yang disediakan panitia					
23. Penayangan pengumuman lelang dilaksanakan paling kurang 7 hari kerja					
24. Pemberian penjelasan dilaksanakan paling cepat 4 (empat) hari kerja sejak tanggal pengumuman					
25. File Dokumen pengadaan dapat diperoleh dari panitia					
26. Pemberian penjelasan (aanwijzing) dilakukan secara manual					
27. Panitia menjawab pertanyaan satu persatu (tidak mengumpulkan pertanyaan terlebih dahulu)					
28. Pada tahap penyampaian penawaran, penyedia mengirimkan file penawarannya dengan terlebih dahulu melakukan enkripsi penyandian dengan menggunakan APENDO					
29. Pada tahap pembukaan penawaran, harga penawaran semua penyedia yang ikut dan hasil koreksi aritmatik dimasukkan pada aplikasi					
30. Hasil evaluasi dapat dilihat pada papan pengumuman					
31. Penyedia hanya dapat mengirimkan 1 (satu) kali sanggahan					
32. Semua tahapan proses lelang manual sudah sesuai dengan Perpres No. 54 tahun 2010					
33. Semua tahapan proses lelang manual sudah sesuai dengan Perka LKPP No. 1					

Tahun 2011					
34. Mampu menyajikan informasi yang terbuka, cepat dan tepat kepada masyarakat dalam pengadaan barang/jasa					
35. Mampu memberikan pelayanan yang memuaskan bagi publik dan pengadaan barang/jasa					
36. Mampu memberikan ruang bagi masyarakat untuk terlibat dalam proses pengadaan barang/jasa					
37. Mampu menjelaskan dan mempertanggungjawabkan setiap kebijakan publik secara proporsional dalam pengadaan barang/jasa					
38. Adanya sarana bagi publik untuk menilai kinerja pemerintah dalam pengadaan barang/jasa					

Pertanyaan terbuka (boleh tidak diisi) :

Apakah ada masukan/saran yang berhubungan dengan **Akuntabilitas** pengadaan barang/jasa pemerintah ?

e.

....

f.

....

g.

....

h.

....

8. Pengadaan Barang/Jasa

Item Pertanyaan	STS	TS	KS	S	SS
11. Pengadaan barang/ jasa dilaksanakan sesuai Perpres No.54 Tahun 2010					
12. Memberikan perlakuan yang sama bagi semua calon Penyedia Barang/Jasa					
13. Pengadaan barang/jasa Tidak mengarah untuk memberi keuntungan kepada pihak tertentu					
14. Pengadaan barang/jasa tetap memperhatikan kepentingan nasional					
15. Rencana Umum Pengadaan (RUP) diumumkan secara terbuka					
16. Pengadaan barang/jasa disertai rasa tanggung jawab untuk mencapai sasaran					
17. Pengadaan barang/jasa kelancaran dan ketepatan tercapainya tujuan Pengadaan Barang/Jasa					
18. Penyelenggara pengadaan barang/ jasa bekerja secara profesional dan mandiri					
19. Tidak menerima, tidak menawarkan atau tidak menjanjikan untuk memberi atau menerima hadiah, imbalan, komisi					
20. Persyaratan dalam pengadaan barang/jasa berlaku sama untuk semua penyedia barang/jasa					

Tabulasi Efektifitas Sebelum E-procurement Setelah di Uji

Tabulasi Efisiensi Setelah E-Procurement Seterusnya di Uji

No.	Q1	Q2	Q3	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q15	Q16	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Total %
1	4	3	4	5	5	4	5	4	5	3	4	4	6	4	5	4	5	4	4	4	81
2	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	73
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	3	3	3	3	3	65
4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	78
5	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	65
6	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	74
7	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	74
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
9	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77
10	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
11	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
12	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	81
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	82
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	82
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81
20	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
21	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
22	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
23	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
25	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
26	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74
27	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
29	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	83
30	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81

Tabelle Flächliches Klimavermögen Siedlungen & Uplands

	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	Total Area
1	8	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
2	8	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
3	5	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	29
4	5	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	24
5	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	106
6	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	110
7	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	110
8	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
9	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
10	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
11	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
12	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
13	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
14	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
15	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
16	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
17	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
18	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
19	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
20	5	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
21	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
22	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
23	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
24	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
25	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
26	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
27	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	123
28	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
29	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91
30	3	4	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	91

Tabulasi Efektifitas Setelah E-Procurement Setelah di Uji

Tabulasi Efisiensi Setelah E-Procurement Setelah di Uji

TABEL R STATISTIKA

DF = n-2	Tingkat Signifikansi Untuk Uji 1 arah				
	0,05	0,025	0,001	0,005	0,0005
	Tingkat Signifikansi Untuk Uji 2 arah				
DF = n-2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
1	0,9877	0,9969	0,9995	0,9999	1,0000
2	0,9000	0,9500	0,9800	0,9900	0,9990
3	0,8054	0,8783	0,9343	0,9587	0,9911
4	0,7293	0,8114	0,8822	0,9172	0,9741
5	0,6694	0,7545	0,8329	0,8745	0,9509
6	0,6215	0,7067	0,7887	0,8343	0,9249
7	0,5822	0,6664	0,7498	0,7977	0,8983
8	0,5494	0,6319	0,7155	0,7646	0,8721
9	0,5214	0,6021	0,6851	0,7348	0,8470
10	0,4973	0,5760	0,6581	0,7079	0,8233
11	0,4762	0,5529	0,6339	0,6835	0,8010
12	0,4575	0,5324	0,6120	0,6614	0,7800
13	0,4409	0,5140	0,5923	0,6411	0,7604
14	0,4259	0,4973	0,5742	0,6226	0,7419
15	0,4124	0,4821	0,5577	0,6055	0,7247
16	0,4000	0,4683	0,5425	0,5897	0,7084
17	0,3887	0,4555	0,5285	0,5751	0,6932
18	0,3783	0,4438	0,5155	0,5614	0,6788
19	0,3687	0,4329	0,5034	0,5487	0,6652
20	0,3598	0,4227	0,4921	0,5368	0,6524
21	0,3515	0,4132	0,4815	0,5256	0,6402
22	0,3438	0,4044	0,4716	0,5151	0,6287
23	0,3365	0,3961	0,4622	0,5052	0,6178

24	0,3297	0,3882	0,4534	0,4958	0,6074
25	0,3233	0,3809	0,4451	0,4869	0,5974
26	0,3172	0,3739	0,4372	0,4785	0,5880
27	0,3115	0,3673	0,4297	0,4705	0,5790
28	0,3061	0,3610	0,4226	0,4629	0,5703
29	0,3009	0,3550	0,4158	0,4556	0,5620
30	0,2960	0,3494	0,4093	0,4487	0,5541
31	0,2913	0,3440	0,4032	0,4421	0,5465
32	0,2869	0,3388	0,3972	0,4357	0,5392
33	0,2826	0,3338	0,3916	0,4296	0,5322
34	0,2785	0,3291	0,3862	0,4238	0,5254
35	0,2746	0,3246	0,3810	0,4182	0,5189
36	0,2709	0,3202	0,3760	0,4128	0,5126
37	0,2673	0,3160	0,3712	0,4076	0,5066
38	0,2638	0,3120	0,3665	0,4026	0,5007
39	0,2605	0,3081	0,3621	0,3978	0,4950
40	0,2573	0,3044	0,3578	0,3932	0,4896
41	0,2542	0,3008	0,3536	0,3887	0,4843
42	0,2512	0,2973	0,3496	0,3843	0,4791
43	0,2483	0,2940	0,3457	0,3801	0,4742
44	0,2455	0,2907	0,3420	0,3761	0,4694
45	0,2429	0,2876	0,3384	0,3721	0,4647
46	0,2403	0,2845	0,3348	0,3683	0,4601
47	0,2377	0,2816	0,3314	0,3646	0,4557
48	0,2353	0,2787	0,3281	0,3610	0,4514
49	0,2329	0,2759	0,3249	0,3575	0,4473
50	0,2306	0,2732	0,3218	0,3542	0,4432
51	0,2284	0,2706	0,3188	0,3509	0,4393
52	0,2262	0,2681	0,3158	0,3477	0,4354
53	0,2241	0,2656	0,3129	0,3445	0,4317
54	0,2221	0,2632	0,3102	0,3415	0,4280
55	0,2201	0,2609	0,3074	0,3385	0,4244
56	0,2181	0,2586	0,3048	0,3357	0,4210
57	0,2162	0,2564	0,3022	0,3328	0,4176

58	0,2144	0,2542	0,2997	0,3301	0,4143
59	0,2126	0,2521	0,2972	0,3274	0,4110
60	0,2108	0,2500	0,2948	0,3248	0,4079
61	0,2091	0,2480	0,2925	0,3223	0,4048
62	0,2075	0,2461	0,2902	0,3198	0,4018
63	0,2058	0,2441	0,2880	0,3173	0,3988
64	0,2042	0,2423	0,2858	0,3150	0,3959
65	0,2027	0,2404	0,2837	0,3126	0,3931
66	0,2012	0,2387	0,2816	0,3104	0,3903
67	0,1997	0,2369	0,2796	0,3081	0,3876
68	0,1982	0,2352	0,2776	0,3060	0,3850
69	0,1968	0,2335	0,2756	0,3038	0,3823
70	0,1954	0,2319	0,2737	0,3017	0,3798
71	0,1940	0,2303	0,2718	0,2997	0,3773
72	0,1927	0,2287	0,2700	0,2977	0,3748
73	0,1914	0,2272	0,2682	0,2957	0,3724
74	0,1901	0,2257	0,2664	0,2938	0,3701
75	0,1888	0,2242	0,2647	0,2919	0,3678
76	0,1876	0,2227	0,2630	0,2900	0,3655
77	0,1864	0,2213	0,2613	0,2882	0,3633
78	0,1852	0,2199	0,2597	0,2864	0,3611
79	0,1841	0,2185	0,2581	0,2847	0,3589
80	0,1829	0,2172	0,2565	0,2830	0,3568
81	0,1818	0,2159	0,2550	0,2813	0,3547
82	0,1807	0,2146	0,2535	0,2796	0,3527
83	0,1796	0,2133	0,2520	0,2780	0,3507
84	0,1786	0,2120	0,2505	0,2764	0,3487
85	0,1775	0,2108	0,2491	0,2748	0,3468
86	0,1765	0,2096	0,2477	0,2732	0,3449
87	0,1755	0,2084	0,2463	0,2717	0,3430
88	0,1745	0,2072	0,2449	0,2702	0,3412
89	0,1735	0,2061	0,2435	0,2687	0,3393
90	0,1726	0,2050	0,2422	0,2673	0,3375
91	0,1716	0,2039	0,2409	0,2659	0,3358

92	0,1707	0,2028	0,2396	0,2645	0,3341
93	0,1698	0,2017	0,2384	0,2631	0,3323
94	0,1689	0,2006	0,2371	0,2617	0,3307
95	0,1680	0,1996	0,2359	0,2604	0,3290
96	0,1671	0,1986	0,2347	0,2591	0,3274
97	0,1663	0,1975	0,2335	0,2578	0,3258
98	0,1654	0,1966	0,2324	0,2565	0,3242
99	0,1646	0,1956	0,2312	0,2552	0,3226
100	0,1638	0,1946	0,2301	0,2540	0,3211
101	0,1630	0,1937	0,2290	0,2528	0,3196
102	0,1622	0,1927	0,2279	0,2515	0,3181
103	0,1614	0,1918	0,2268	0,2504	0,3166
104	0,1606	0,1909	0,2257	0,2492	0,3152
105	0,1599	0,1900	0,2247	0,2480	0,3137
106	0,1591	0,1891	0,2236	0,2469	0,3123
107	0,1584	0,1882	0,2226	0,2458	0,3109
108	0,1576	0,1874	0,2216	0,2446	0,3095
109	0,1569	0,1865	0,2206	0,2436	0,3082
110	0,1562	0,1857	0,2196	0,2425	0,3068
111	0,1555	0,1848	0,2186	0,2414	0,3055
112	0,1548	0,1840	0,2177	0,2403	0,3042
113	0,1541	0,1832	0,2167	0,2393	0,3029
114	0,1535	0,1824	0,2158	0,2383	0,3016
115	0,1528	0,1816	0,2149	0,2373	0,3004
116	0,1522	0,1809	0,2139	0,2363	0,2991
117	0,1515	0,1801	0,2131	0,2353	0,2979
118	0,1509	0,1793	0,2122	0,2343	0,2967
119	0,1502	0,1786	0,2113	0,2333	0,2955
120	0,1496	0,1779	0,2104	0,2324	0,2943
121	0,1490	0,1771	0,2096	0,2315	0,2931
122	0,1484	0,1764	0,2087	0,2305	0,2920
123	0,1478	0,1757	0,2079	0,2296	0,2908
124	0,1472	0,1750	0,2071	0,2287	0,2897
125	0,1466	0,1743	0,2062	0,2278	0,2886

126	0,1460	0,1736	0,2054	0,2269	0,2875
127	0,1455	0,1729	0,2046	0,2260	0,2864
128	0,1449	0,1723	0,2039	0,2252	0,2853
129	0,1443	0,1716	0,2031	0,2243	0,2843
130	0,1438	0,1710	0,2023	0,2235	0,2832
131	0,1432	0,1703	0,2015	0,2226	0,2822
132	0,1427	0,1697	0,2008	0,2218	0,2811
133	0,1422	0,1690	0,2001	0,2210	0,2801
134	0,1416	0,1684	0,1993	0,2202	0,2791
135	0,1411	0,1678	0,1986	0,2194	0,2781
136	0,1406	0,1672	0,1979	0,2186	0,2771
137	0,1401	0,1666	0,1972	0,2178	0,2761
138	0,1396	0,1660	0,1965	0,2170	0,2752
139	0,1391	0,1654	0,1958	0,2163	0,2742
140	0,1386	0,1648	0,1951	0,2155	0,2733
141	0,1381	0,1642	0,1944	0,2148	0,2723
142	0,1376	0,1637	0,1937	0,2140	0,2714
143	0,1371	0,1631	0,1930	0,2133	0,2705
144	0,1367	0,1625	0,1924	0,2126	0,2696
145	0,1362	0,1620	0,1917	0,2118	0,2687
146	0,1357	0,1614	0,1911	0,2111	0,2678
147	0,1353	0,1609	0,1904	0,2104	0,2669
148	0,1348	0,1603	0,1898	0,2097	0,2660
149	0,1344	0,1598	0,1892	0,2090	0,2652
150	0,1339	0,1593	0,1886	0,2083	0,2643
151	0,1335	0,1587	0,1879	0,2077	0,2635
152	0,1330	0,1582	0,1873	0,2070	0,2626
153	0,1326	0,1577	0,1867	0,2063	0,2618
154	0,1322	0,1572	0,1861	0,2057	0,2610
155	0,1318	0,1567	0,1855	0,2050	0,2602
156	0,1313	0,1562	0,1849	0,2044	0,2593
157	0,1309	0,1557	0,1844	0,2037	0,2585
158	0,1305	0,1552	0,1838	0,2031	0,2578
159	0,1301	0,1547	0,1832	0,2025	0,2570

160	0,1297	0,1543	0,1826	0,2019	0,2562
161	0,1293	0,1538	0,1821	0,2012	0,2554
162	0,1289	0,1533	0,1815	0,2006	0,2546
163	0,1285	0,1528	0,1810	0,2000	0,2539
164	0,1281	0,1524	0,1804	0,1994	0,2531
165	0,1277	0,1519	0,1799	0,1988	0,2524
166	0,1273	0,1515	0,1794	0,1982	0,2517
167	0,1270	0,1510	0,1788	0,1976	0,2509
168	0,1266	0,1506	0,1783	0,1971	0,2502
169	0,1262	0,1501	0,1778	0,1965	0,2495
170	0,1258	0,1497	0,1773	0,1959	0,2488
171	0,1255	0,1493	0,1768	0,1954	0,2481
172	0,1251	0,1488	0,1762	0,1948	0,2473
173	0,1247	0,1484	0,1757	0,1942	0,2467
174	0,1244	0,1480	0,1752	0,1937	0,2460
175	0,1240	0,1476	0,1747	0,1932	0,2453
176	0,1237	0,1471	0,1743	0,1926	0,2446
177	0,1233	0,1467	0,1738	0,1921	0,2439
178	0,1230	0,1463	0,1733	0,1915	0,2433
179	0,1226	0,1459	0,1728	0,1910	0,2426
180	0,1223	0,1455	0,1723	0,1905	0,2419
181	0,1220	0,1451	0,1719	0,1900	0,2413
182	0,1216	0,1447	0,1714	0,1895	0,2406
183	0,1213	0,1443	0,1709	0,1890	0,2400
184	0,1210	0,1439	0,1705	0,1884	0,2394
185	0,1207	0,1435	0,1700	0,1879	0,2387
186	0,1203	0,1432	0,1696	0,1874	0,2381
187	0,1200	0,1428	0,1691	0,1869	0,2375
188	0,1197	0,1424	0,1687	0,1865	0,2369
189	0,1194	0,1420	0,1682	0,1860	0,2363
190	0,1191	0,1417	0,1678	0,1855	0,2357
191	0,1188	0,1413	0,1674	0,1850	0,2351
192	0,1184	0,1409	0,1669	0,1845	0,2345
193	0,1181	0,1406	0,1665	0,1841	0,2339

194	0,1178	0,1402	0,1661	0,1836	0,2333
195	0,1175	0,1398	0,1657	0,1831	0,2327
196	0,1172	0,1395	0,1652	0,1827	0,2321
197	0,1169	0,1391	0,1648	0,1822	0,2315
198	0,1166	0,1388	0,1644	0,1818	0,2310
199	0,1164	0,1384	0,1640	0,1813	0,2304
200	0,1161	0,1381	0,1636	0,1809	0,2298

