|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ, ПОКАЗАТЕЛИТЕ И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ** | **METHODOLOGY FOR DETERMINING THE COMPLEX EVALUATION OF OFFERS, INDICATORS AND THEIR RELATIVE WEIGHT** |
| **ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:** | **PROCEDURE FOR AWARDING A PUBLIC PROCUREMENT WITH SUBJECT:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **,,Разработване на информационна система за отчитане на опасни битови отпадъци“** | **„Development of an information system for reporting hazardous household wastes ”** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **2018 г.** | **2018** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена въз основа на критерия за оптимално съотношение качество/цена по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.Изборът на критерий за оценка на офертите е съобразен с комплексния характер на предмета на настоящата обществена поръчка. Настоящата методика съдържа точни указания за извършване на оценка по всеки показател и за определяне на комплексната оценка на офертата, за определяне на икономически най-изгодната оферта. Възложителят прилага методиката по отношение на всички допуснати до оценка оферти, без да я променя.Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена във основа на критерия за оптимално съотношение качество/цена, определен съобразно следните показатели:

|  |  |
| --- | --- |
| **Показател** | **Максимален брой точки** |
| Техническа оценка на офертата (ТО) | 50 |
| Финансова оценка на офертата (ФО) | 50 |

**Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата:****КО = ТО + ФО**Комплексната оценка се получава въз основа на сбора на стойностите на оценката на техническото предложение и на оценката на предложената от участника цена.Участникът, събрал най-много точки на Комплексната оценка (КО) се класира на първо място.І. ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА /ТО/ - максимална оценка – 50 точкиВ съответствие с чл. 70, ал. 4, т. 2 във връзка с чл. 70 ал. 2, т. 3 от ЗОП, показателят „Техническа оценка на офертата” (ТО) е структуриран по начин, който да даде ясна и детайлна представа за организация и професионална компетентност на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката.Надграждането на организацията на персонала и професионалната компетентност на ключовия персонал, ще окаже съществено влияние върху изпълнението на поръчката. Всяка една от дейностите е обвързана с конкретни срокове за изпълнение и именно професионалната компетентност съчетана с опит на ключовите експерти ще допринесе за изпълнение в съответните срокове на дейностите съобразно изискванията на документацията за участие.Преди да премине към оценка на техническите предложения на участниците комисията проверява дали същите отговарят на изискванията на Възложителя. Комисията проверява за наличието на посочени/представени от участниците:Попълнен образец на Техническото предложение – Образец №3, съгласно изискванията на Възложителя;* Предложение за изпълнение на поръчката - Представено описание на отделните дейности и подходи за изпълнение на дейностите – в раздел III от Образец №3 или в приложение към същия;
* Представена съгласно изискванията на документацията за участие Декларация за почтеност и безпристрастност *(Образец № 4).*
* Представени доказателства за изискуемото образование и опит на ключовите експерти;

В случай, че участникът не е попълнил образеца на техническото предложение, съгласно изискванията на Възложителя и/или не е представил някой от изискуемите документи, съгласно изискванията на документацията за участие, ще бъде предложен за отстраняване!Ще бъде предложен за отстраняване участник, чието Техническото предложение не е в съответствие с Техническата спецификация и обявените условия на поръчката.Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя. По отношение офертите на участниците, които отговарят на изисквания на възложителя се прилага методиката за оценка.**1.Показател „Техническа оценка“ /ТО/ - „Организация и професионална компетентност на персонала за изпълнение на поръчката” - максимално - 50 точки.**Оценката на показател **ТО** за Техническа оценка за надграждане на организацията и професионалната компетентност на персонала, в съответствие с точка 5.5 „Експертен състав” от Техническата спецификация се извършва, както следва:***Таблица 1:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ключов експерт № 1: „Ръководител на екипа”*****Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и ги надгражда, когато участникът разполага с експерт „Ръководител на екипа“ за изпълнение на поръчката с професионален опит на ръководна позиция при изпълнение на дейности и/или услуги по разработване на софтуерна система, както следва:** | **ТO1 -*Максимум 10 точки*** |
| **А)** за 4 (четири) или повече изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система, включваща управление на архив от данни и свързани с тях електронни копия на документи; | 10 точки |
| **Б)** за 3 (три) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система, включваща управление на архив от данни и свързани с тях електронни копия на документи; | 7 точки |
| **В)** за 2 (две) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система, включваща управление на архив от данни и свързани с тях електронни копия на документи; | 4 точки |
| **Г)** техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и без да го надгражда като участникът разполага с експерт „Ръководител на екипа“ за изпълнение на поръчката с професионален опит на ръководна позиция при изпълнение на минимум 1 (една) дейност и/или услуга по разработване на софтуерна система. | 1 точка |
| ***Таблица 2:*** |
| ***Ключов експерт №2: „Програмист“*****Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и я надгражда, когато участника разполага с експерт „Програмист“ за изпълнение на поръчката с професионален опит за изпълнени дейности/ услуги по разработване на софтуерна система, както следва:**  | **ТO2 -*Максимум 10 точки*** |
| **А)** за 4 (четири) или повече изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 10 точки |
| **Б)** за 3 (три) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 7 точки |
| **В)** за 2 (две) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 4 точки |
| **Г)** техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, без да я надгражда, като участникът разполага с експерт „Програмист“ за изпълнение на поръчката с професионален опит за изпълнени минимум 1 (една) дейност/услуга по разработване на софтуерна система. | 1 точки |
| ***Таблица 3:*** |
| ***Ключов експерт №3: „Експерт за осигуряване на качеството и тестване на софтуера“:*****Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и я надгражда, когато участника разполага с експерт „Експерт за осигуряване на качеството и тестване на софтуера“ за изпълнение на поръчката с професионален опит за изпълнени дейности/ услуги по осигуряване на качеството при разработване на уеб базирана софтуерна система, както следва:** | **ТO3 -*Максимум******10 точки*** |
| **А)** за 4 (четири) или повече изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 10 точки |
| **Б)** за 3 (три) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 7 точки |
| **В)** за 2 (две) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 4 точки |
| **Г)** техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, без да я надгражда, като участникът разполага с експерт „Експерт за осигуряване на качеството и тестване на софтуера“ за изпълнение на поръчката с професионален опит за изпълнена минимум 1 (една) дейност и/или услуга по осигуряване на качеството при разработване на уеб базирана софтуерна система. | 1 точка |
| ***Таблица 4:*** |
| ***Ключов експерт № 4: „Координатор за работа със системата“*****Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и я надгражда, когато участника разполага с експерт „Координатор за работа със системата“ за изпълнение на поръчката с професионален опит за изпълнени дейности/услуги по обучение за работа със софтуерна система, както следва:** | **ТO4 -*Максимум 10 точки*** |
| **А)** за 4 (десет) или повече от 4 (десет) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 10 точки |
| **Б)** за 3 (три) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 7 точки |
| **В)** за 2 (две) изпълнени дейности/услуги по разработване на софтуерна система; | 4 точки |
| **Г)** техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, без да я надгражда, като участникът разполага с експерт „Координатор за работа със системата“ с професионален опит в изпълнението на минимум 1 (една) дейност/услуга пообучение за работа със софтуерна система. | 1 точка |
| ***Таблица 5:***  |
| **Представеното от участника Техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и ги надгражда, когато:**  | **ТO5 -*Максимум******6 точки*** |
| **А)** участникът е предложил 1) вътрешна организация за разпределението на ключовите експерти и неключовите експерти (*в случай на предложени в офертата не ключови експерти*) на ниво отделна дейност, 2) предложил e мерки за вътрешен контрол на персонала и 3) съгласуване на действията между всички експерти, гарантиращи качественото изпълнение на поръчката.  | 6 точки  |
| **Б)** техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, без да го надгражда, относно вътрешна организация за разпределението на ключовите експерти и неключовите експерти (*в случай на предложени в офертата неключови експерти*) на ниво отделна дейност и мерки за вътрешен контрол на персонала и съгласуване на действията между всички експерти. | 1 точка |
| ***Таблица 6:*** |  |
| **Представеното от участника Техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и ги надгражда, когато:** Участникът предлага ежедневно да извършва архивиране /back-up/ на данните в системата.  | **ТO6 - *4 точки*** |

**ТО = ТO1 + ТO2 + ТO3 + ТO4 + ТO5 + Т06, където „ТO**i**” е оценката от съответната таблица по-горе.**Максималната стойност на ТО е 50 точки.II. ФИНАНСОВА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА – максимална оценка – 50 точкиФинансовата оценка ФО, за всеки отделен участник в процедурата се извършва съгласно следната формула: **ФОmin****ФО = –––––––––––– х 50,** **ФОi**където:**ФО** е финансовата оценка на предложението на участника;**ФОmin** е най-ниската предложена от участник в процедурата цена (в лева, без ДДС);**ФОi** е предложената от участника (i) цена (в лева, без ДДС).Максималната стойност на ФО е 50 точки и се дава на участника, предложил най-ниска цена.*Уточнение:* *1. При оценка на показатели „Финансова оценка”, Комисията изчислява точките с точност до втория знак след десетичната запетая. Закръглявания се допускат до втория знак след десетичната запетая.***Комплексната оценка (КО) на офертата на участника e:****КО = ТО + ФО*****Важно! В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти се прилагат разпоредбите на чл. 58, ал. 2 и 3 от ППЗОП.***  | This tender is based on the most economically advantageous offer specified by the criterion of optimum quality/price ratio within the meaning of art. 70, para. 2 pt. 3 of the PPL.The selection of criterion for the evaluation of offers is consistent with the complexity of the subject matter of this tender.This methodology contains precise instructions for the evaluation of each indicator and for determination of the comprehensive evaluation of the offer for determining the most economically advantageous offer.The Contracting Authority applies the methodology to all admitted to assessment offers without modification.This tender will be contracted through the most economically advantageous offer approach based on the criterion of optimum quality/price ratio determined according to the following parameters:

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicator** | **Maximum number of points** |
| Technical evaluation of the offer (ТE) | 50 |
| Financial evaluation of the offer (FE) | 50 |

**The Complex Evaluation (CE) of the offer will be calculated under the following formula:****CE = ТE + FE** The complex evaluation is obtained based on the sum of the values of the evaluation of the technical proposal and the evaluation of the proposed price by the participant.The participant with the most points from the Complex evaluation (CE) is ranked first.І. TECHNICAL EVALUATION OF THE OFFER /ТE/ - Max.– 50 pointsIn accordance with art. 70, para. 4, p.2 of PPL, the sub-indicator “Technical evaluation of the offer” (TE) is structured in a way to give a clear and detailed picture of the organization and the professional competence of the staff which is entrusted with the implementation of the procurement.The upgrade of the organization of the staff and the professional competence of the key experts will have a significant impact on the implementation of the contract. Each of the activities is subject to specific deadlines and namely the professional competence, combined with experience of the key experts will contribute to the implementation, in the respective terms, of the activities as required by the tender documentation.Before assessing the technical offers of the tenderers, the evaluation committee verifies whether they meet the requirements of the Contracting authority. The evaluation committee checks the availability of the presented by the tenderers:* Filled in template of the Technical proposal, Appendix No 3, in accordance with the requirements of the Contracting authority.
* Procurement Proposal - Presented description of the separate activities and approaches for implementation of the activities – in Section III within Appendix No 3 or as an attachment to it;
* Presented in accordance with tender documentation Declaration for integrity and impartiality - *Appendix№ 4.*
* Presented proofs for the required education and experience of the key experts;

If the tenderer has not completed the template of the Technical offer, as required by the Contracting Authority and/or failed to submit any of the required documents as required by the tender documentation, it will be proposed for rejection from the tender!A tenderer will be proposed to be disqualified, if his Technical Proposal is not in conformity with the Technical Specification and the announced terms of the procurement.The Evaluation committee proposes for rejection from the tender procedure a tenderer who has submitted an offer, which does not meet the previously announced terms of the Contracting authority.For offers of the tenderers, which meet the requirements of the Contracting authority will be applied the methodology for evaluation.**1. Indicator "Technical Evaluation” - „Organization and professional competence of the staff for implementation of the contract” – maximum - 50 points.**The evaluation by indicator **ТE** for Technical evaluation for upgrade of the organization and professional competence of the staff, in accordance with point 5.5 “Expert Staff” from the Terms of reference, as follows***Table 1:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Key expert No.1:*** ***„Team Leader”*****The presented by the tenderer Technical offer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference and upgrades them, when the tenderer has expert "Team leader" for implementation of the contract with professional competence in management position during the implementation of activities and/or services for development of software systems, as follows:** | **ТE1 - *Up to 10 points*** | ***Up to 10 points*** |
| **А)** for 4 (four) or more implemented activities/services for the development of a software system, including management of data archive and connected therewith electronic copies of documents;  | 10 points | 10 points |
| **B)** for 3 (three) implemented activities/services for the development of a software system, including management of data archive and connected therewith electronic copies of documents; | 7 points | 7 points |
| **C)** for 2 (two) implemented activities/services for the development of a software system, including management of data archive and connected therewith electronic copies of documents; | 4 points | 4 points |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D**) the Technical offer meets the requirements of the Contracting authority, specified in the Terms of reference without upgrading them, when the tenderer has expert "Team leader" for implementation of the contractwith professional competence in management position during the implementation of at least 1 (one) activity and/or service for development of software system. | 1 point | 1 point |
| ***Table 2:*** |
| ***Key expert: No.2: „Developer”*****The presented by the tenderer Technical offer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference and upgrades them when the tenderer has expert „Developer”, for implementation of the contract with professional competence in the implementation of activities/ services for development of software system, as follows:** | **ТE2 - *Up to 10 points*** | ***Up to 10 points*** |
| **А)** for 4 (four) or more implemented activities/services for the development of a software system;  | 10 points | 10 points |
| **B)** for 3 (three) implemented activities/services for the development of a software system; | 7 points | 7 points |
| **C)** for 2 (two) implemented activities/services for the development of a software system; | 4 points | 4 points |
| **D)** the Technical offer meets the requirements of the Contracting authority specified in the Terms of reference without upgrading them, when the tenderer has expert "Developer" for implementation of the contract with professional competence for implemented at least 1 (one) activity and/or service for development of software system. | 1 point | 1 point |
| ***Table 3:*** |
| ***Key expert No.3: „ Quality assurance and software testing expert”*****The presented by the tenderer Technical offer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference and upgrades them when the tenderer has expert „Quality assurance and software testing expert”, for implementation of the contract with professional competence for implemented activities/services for quality assurance during the elaboration of web-based software system, as follows:** | **ТE3 - *Up to 10 points*** | ***Up to 10 points*** |
| **А)** for 4 (four) or more implemented activities/services for the development of a software system;  | 10 points | 10 points |
| **B)** for 3 (three) implemented activities/services for the development of a software system; | 7 points | 7 points |
| **C)** for 2 (two) implemented activities/services for the development of a software system; | 4 points | 4 points |
| **D)** the Technical offer meets the requirements of the Contracting authority specified in the Terms of reference without upgrading them, when the tenderer has expert "Quality assurance and software testing expert" for implementation of the contract with professional competence in the implementation of at least 1 (one) activity and/or service for quality assurance during the elaboration of web-based software system. | 1 point | 1 point |
| ***Table 4:*** |
| ***Key expert No.4: „Coordinator for operation of the system”*****The presented by the tenderer Technical offer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference and upgrades them when the tenderer has expert “Coordinator for operation of the system” for implementation of the procurement with professional competence for implemented activities/services for training on the work with software system, as follows:** | **ТE4 - *Up to 10 points*** | ***Up to 10 points*** |
| **А)** for 4 (four) and/or more than 4 (four) implemented activities/services for the development of a software system;  | 10 points | 10 points |
| **B)** for 3 (three) implemented activities/services for the development of a software system; | 7 points | 7 points |
| **C)** for 2 (two) implemented activities/services for the development of a software system; | 4 points | 4 points |
| **D)** the Technical offer meets the requirements of the Contracting authority specified in the Terms of reference without upgrading them, when the tenderer has expert “Coordinator work with the system” with professional competence in the implementation of at least 1 (one) activity/service for training on the work with software system. | 1 point | 1 point |
| ***Table 5:*** |
| **The Technical offer presented by the tenderer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference and upgrades them when:** | **ТE5 - *Up to 6 points*** | ***Up to 6 points*** |
| **А)** the tenderer has proposed 1)internal organization for the distribution of the key experts and non-key experts (*if the tenderer proposes non-key experts in its offer*) in the relevant activities, 2) has proposed measures for internal control of staff and 3) coordination of actions among all key experts, to ensure the proper implementation of the contract. | 6 points | 6 points |
| **B)** the Technical offer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference without upgrading them, concerning internal organization of the distribution of key experts and non-key experts (*if case of offered in the offer non-key experts*) at the level of the individual activity and measures for internal control of the staff and coordination of actions among all experts. | 1 point | 1 point |
| ***Table 6:*** |  |  |
| **The Technical offer presented by the tenderer meets the requirements of the Contracting Authority specified in the Terms of reference and upgrades them when:**The tenderer has proposed day to day back-ups of the data stored in the system. | **ТO6 - *4 points*** | ***4 points*** |

**ТE = TE1 + TE2 + TE3 + TE4 + TE5+ TE6, where „TE**i**” is the evaluation from the relevant table above.*****The maximum value of ТE is 50 points*****II. FINANCIAL EVALUATION OF THE OFFER– maximum – 50 points*****The Financial evaluation FE for each tenderer is performed according to the following formula:*** **FEmin****FE = –––––––––––– х 50,** **FEi**where:**FE**is a financial assessment of the participants’ proposal;**FEmin** is the lowest proposed by the participant price (in BGN without VAT);**FEi** is the proposed by the participant (i) price (in BGN without VAT).***The maximum value of FE is 50 points and is given to the tender offering the lowest price.****Clarification:**1. In assessing the indicator "Financial Evaluation", the evaluation committee calculates the points quoted to two decimal places. Rounding be admitted to the second decimal place.***The Complex Evaluation (CE) of the offer is:****CE = ТE + FE** ***Important!!! In the case that complex evaluations of two or more offers are equal, to determine between ranked first offers the contractor will use the provisions of art. 58, para. 2 and 3 of RAPPL.*** |