

Informe de necesidade e idoneidade do contrato e insuficiencia de medios

Subministración de Cesión de Dereitos de Uso e Soporte sobre o produto SPSS Statistics Premium e Amos Campus Edition ou equivalente

CPV 48000000

Paquetes de software e sistemas de información

Febreiro, 2021

ÍNDICE

1	Organo de contratación	1
2	Expediente e características	1
3	Consideracións Legais	1
4	Características da Licitación	1
4.1	Obxecto do Contrato	1
4.2	División por lotes	2
4.2.1	Xustificación	2
4.2.2	Idoneidade do obxecto da licitación para satisfacer a necesidade	3
4.3	Reserva de lotes a centros especiais de traballo e empresas de inserción laboral	4
4.4	Insuficiencia de medios	4
4.5	Réxime económico	4
4.5.1	Orzamento base de licitación.....	4
4.5.2	Valor estimado do contrato	4
4.5.3	Proceso de xustificación de prezo	4
4.5.4	Expediente de tramitación anticipada.....	8
4.5.5	Distribucións anuais.....	8
4.5.6	Prezo	8
4.6	Duración do Contrato	8
4.7	Esixencia de garantía provisional	8
4.8	Procedementos de adxudicación	8
4.9	Clasificación e solvencia económica e financeira, técnica ou profesional	8
4.9.1	Solvencia económica e financeira	8
4.9.2	Solvencia técnica ou profesional	9
4.10	Criterios de adxudicación	9
4.10.1	Valoración	9
4.10.2	Valoración criterios mediante fórmula (Oferta Económica)	9
4.10.3	Criterios de desempate	10
4.10.4	Xustificación da idoneidade dos criterios.....	10
4.11	Condicións especiais de execución de carácter social, ético, ambiental ou doutra orde	10
4.11.1	Terán a consideración de condicións especiais de execución do presente contrato, nos termos do artigo 202 LCSP, as seguintes:	10
4.11.2	Estas condicións especiais de execución, terán o carácter de obrigas contractuais esenciais aos efectos sinalados no artigo 211.1.f) LCSP.....	12
4.11.3	Estas condicións especiais de execución que forman parte do contrato serán esixidas igualmente a todos os subcontratistas que participen na súa execución ...	12
4.12	Modificacións previstas	12
4.13	Réxime de penalidades	12
4.14	Condiciones contractuais de carácter esencial	12
Anexo I		1
1	IBM SPSS Statistics Premium	1
1.1	IBM SPSS Statistics Base	1

1.2	IBM SPSS Advanced Statistics	1
1.3	IBM SPSS Categories	1
1.4	IBM SPSS Conjoint	1
1.5	IBM SPSS Custom Tables	2
1.6	IBM SPSS Forecasting	2
1.7	IBM SPSS Regression	2
1.8	IBM SPSS Bootstrapping	2
1.9	IBM SPSS Missing Values	2
1.10	IBM SPSS Complex Samples	2
1.11	IBM SPSS Data Preparation	3
1.12	IBM SPSS Direct Marketing	3
1.13	IBM SPSS Exact Test	3
1.14	IBM SPSS Decision Trees	3
1.15	IBM SPSS Neural Networks	3
2	IBM SPSS Amos	4

1 Órgano de contratación

Consortio para o desenvolvemento de aplicacións para a Xestión Universitaria (Consortio CIXUG).

2 Expediente e características

Expediente	CX-21-01
Cualificación do contrato	Subministración
Procedemento de adxudicación	Aberto
Contrato suxeito a regulación harmonizada	Non
Financiado con Fondos Europeos	Non

3 Consideracións Legais

1. Resulta de aplicación a Lei 9/2017, de 8 de novembro, de Contratos do Sector Público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español, as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, do 26 de febreiro de 2014, así como as disposicións que a desenvolven. Son de aplicación con carácter supletorio as demais normas de dereito administrativo e, no seu caso, as normas de dereito privado.
2. Este informe emítese co obxecto de xustificar a necesidade e idoneidade da contratación á que se fixo referencia con anterioridade, así como a insuficiencia de medios, todo iso ao amparo do disposto nos artigos 28 e 116 da LCSP.

4 Características da Licitación

4.1 Obxecto do Contrato

O obxecto do contrato é a contratación de 113 CVUs (Campus Value Units) dos produtos IBM SPSS Statistics Premium e IBM SPSS Amos, ambos, Campus Edition, ou equivalente, que lle permitan obter os dereitos de despregue, uso e soporte para as Universidades que forman parte do Consortio CIXUG (Universidade Da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo), en diante as Universidades do SUG, no período 2021 ao 2024.

Especificamente, a través do presente proceso perséguese:

- Contratar 113 CVUs para dar cobertura a un número estimado, para as tres Universidades do SUG, de 47.000 estudantes, a través dunha concorrencia de 300 usuarios entre as tres universidades e 150 usuarios nominais, os cales poden utilizar diferentes versións dos produtos indicados que teñan soporte de IBM.
- Contratar os produtos IBM SPSS Statistics Premium Campus Edition e IBM Amos Campus Edition, ou equivalente, incluíndo todos os módulos detallados a continuación:
 - IBM SPSS Statistics Premium

- IBM SPSS Statistics Base
 - IBM SPSS Advanced Statistics
 - IBM SPSS Categories
 - IBM SPSS Conjoint
 - IBM SPSS Custom Tables
 - IBM SPSS Forecasting
 - IBM SPSS Regression
 - IBM SPSS Bootstrapping
 - IBM SPSS Missing Values
 - IBM SPSS Complex Samples
 - IBM SPSS Data Preparation
 - IBM SPSS Direct Marketing
 - IBM SPSS Exact Test
 - IBM SPSS Decision Trees
 - IBM SPSS Neural Networks
- IBM SPSS Amos
 - Ofrecer os devanditos produtos e módulos, detallados no punto anterior, a todos os participantes da comunidade universitaria. Principalmente ao profesorado, persoal investigador, persoal administrativo e alumnado. Para ser utilizados en calquera instalación da universidade, incluíndo salas de estudo, salas de informática, despachos de persoal docente e de investigación, entre outras. Sempre dentro das actividades académicas e de investigación sen fins de lucro.
 - Poder utilizar os produtos e módulos, nos domicilios do persoal docente e investigador e do alumnado, de xeito ilimitado en equipos de propiedade das Universidades do SUG ou dos usuarios da comunidade universitaria.
 - Ter a posibilidade de instalar diferentes versións do produto en cada unha das universidades, dependendo da necesidade particular de cada universidade.
 - Dispor deste servizo as 24 horas do día, 7 días á semana e os 365 días do ano.
 - Poder xestionar a asignación de licenzas, das diferentes Universidades do SUG, de xeito dinámico por universidade e por versión do produto requirido, a través de ferramentas proporcionadas polo provedor, pero administradas polo persoal do CIXUG e/ou das Universidades do SUG sen a necesidade de participación do provedor.

4.2 División por lotes

Non.

4.2.1 Xustificación

Actualmente, as Universidades do SUG contan con contratos asinados con diferentes provedores que lles permiten utilizar as licenzas dos produtos anteriormente descritos de xeito anual.

Ademais:

- As tres universidades do SUG necesitan contar cun programa estatístico para

- utilizar nas áreas de ciencias sociais e aplicadas, tanto para a docencia, como para a investigación.
- IBM SPSS é a referencia mundial no campo de software estatístico.
 - Durante moitos anos o persoal docente e investigador das tres universidades do SUG, incorporaron este produto no seus plans de formación, modelos de simulación dos grupos de investigación, carteira de exercicios de múltiples materias.
 - As tres Universidades do SUG requiren facer contratacións de servizos similares.
 - Actualmente asínanse contratos por períodos anuais.
 - O proceso de contratación individual pode requiren moito esforzo por parte do persoal TIC e de contratación.
 - Os produtos poden ser contratados de xeito consolidado e a contratación baixo esta figura, pode permitir un aforro no proceso de licitación e na compra consolidada.
 - A contratación pode realizarse por un período de tres anos.

Polo que acordouse xestionar a contratación a través do Consorcio Interuniversitario CIXUG, dos produtos e cantidades indicados anteriormente, en parte do ano 2021, todo o ano 2022 e 2023 e parte do exercicio 2024. Para elo levarase a cabo un proceso de contratación de tres anos. Todo elo de conformidade cos convenios de colaboración suscritos entre as Universidades do SUG e o Consorcio Interuniversitario CIXUG para o ano 2021.

4.2.2 Idoneidade do obxecto da licitación para satisfacer a necesidade

O software SPSS é o indicado para cubrir a demanda, ao cumprir cos requisitos detallados no apartado 4.1, Obxecto do Contrato . Está considerado o software estatístico líder mundial utilizado en empresas, administracións públicas, organizacións académicas e de investigación. Nas universidades é amplamente utilizado nas áreas de coñecemento asociadas aos graos de Ciencias, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais, Enxeñerías

O SPSS é un produto que xa conta cunha ampla variedade de módulos utilizados nos diferentes centros e departamentos das Universidades do SUG, tanto para as áreas de investigación, como académicas.

Tras distintas consultas e a análise de distintas opcións tecnolóxicas non se identificaron solucións similares en canto ás ferramentas básicas, especializadas e librarías específicas en diferentes campos do coñecemento asociado ao ámbito estatístico. Existe unha opción de Software Libre chamada R, pero cun alcance moito mais limitado e tamén amplamente divulgado dentro das Universidades do SUG. Como obxectivo prioritario da divulgación do coñecemento, as universidades presentan todas as opcións dispoñibles neste área, ca claridade que o software mais completo e amplamente utilizado en todos os ámbitos profesionais é o SPSS.

No caso de R, si existen algunhas librarías que ten SPSS, pero o seu rendemento é menor ou simplemente moi limitado. En todo caso, de contar con algunha opción,

inexistente na actualidade, a curva de aprendizaxe, o desenvolvemento das novas guías docentes, o rediseño das materias a esa nova ferramenta, adaptación dos desenvolvementos en laboratorios e grupos de investigación farían inviable a súa implantación nun tempo menor a dous o tres anos. Isto tamén retiraría da actividade docente un produto líder no mercado, amplamente utilizado na industria e que minguaría as opcións de empregabilidade do alumnado titulado en carreiras científicas e técnicas.

4.3 Reserva de lotes a centros especiais de traballo e empresas de inserción laboral

Non.

4.4 Insuficiencia de medios

Nin o CIXUG nin as Universidades do SUG, contan con persoal, coñecementos e dispoñibilidade de contido, que permita realizar as funcións asociadas á identificación de similitudes e verificación de orixinalidade requiridas.

4.5 Réxime económico

4.5.1 Orzamento base de licitación

Importe de licitación (IVE excluído)	Tipo IVE aplicable: 21% Importe IVE	Orzamento base de licitación (IVE incluído)
122.103,00 €	25.641,63 €	147.744,63 €

4.5.2 Valor estimado do contrato

VALOR ESTIMADO DO CONTRATO	
Importe de licitación (IVE excluído)	122.103,00 €
Incremento de unidades de execución	Non aplica
Importe das modificacións previstas (IVE excluído).	Non aplica
Importe dos premios ou primas a pagar aos licitadores (IVE excluído)	Non aplica
Importe das opcións eventuais (IVE excluído)	Non aplica
Prórroga (IVE excluído)	Non aplica
Total Valor Estimado	122.103,00 €

4.5.3 Proceso de xustificación de prezo

4.5.3.1 Fonte de datos

Para o cálculo do prezo estimado revisáronse máis de 10 licitacións similares realizadas por universidades españolas, ao longo dos anos 2018, 2019 e 2020.

En todos os casos consideráronse as cantidades contratadas de licenzas do produto IBM SPSS Statistics, tanto nas opcións Premium que considera tódolos módulos, como outras opcións que consideraba a solicitude de algúns dos módulos que conforman o produto IBM SPSS Statistics Premium.

Adicionalmente, tamén se consideraron aqueles casos onde a institución solicitaba o produto IBM SPSS Amos.

Outras das variables a considerar no análise foron o número de licenzas solicitadas e o número de anos a contratar.

Por último, e en aqueles casos onde se tiñan os datos de procesos de licitación pechados, consideráronse os prezos de adxudicación, para ter outra referencia que permitira unha mellor estimación do prezo unitario por licenza e por ano.

Finalmente no análise se contemplaron as últimas oito licitacións que corresponden a procesos arrancados nos anos 2019 e 2020. Na seguinte táboa encóntranse as oito licitacións analizadas.

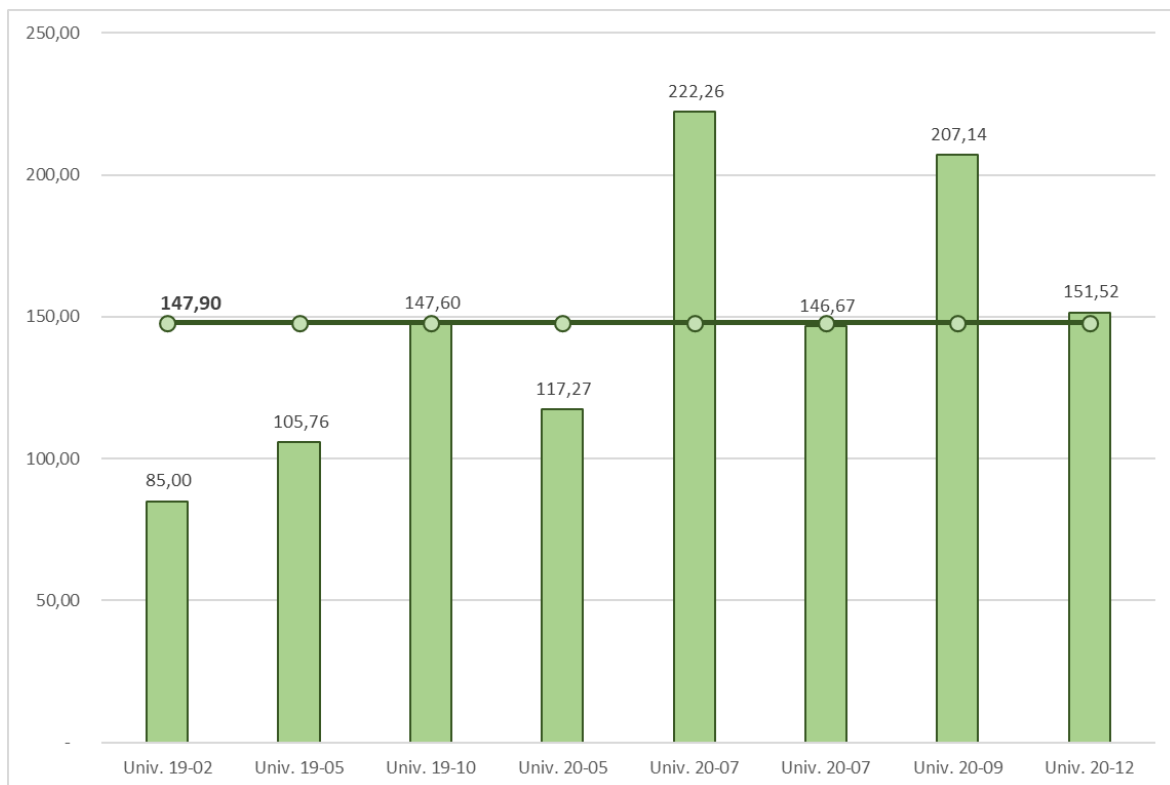
Universidade	Data da Licitación	Anos da Contratación	Licenzas	Importe Máximo Licitación
Univ. Rey Juan Carlos	12/02/2019	3	100	25.500,00 €
Univ. Valencia	08/05/2019	3	150	52.353,00 €
Univ. Nacional Distancia	24/10/2019	3	100	44.280,00 €
Univ. Castilla La Mancha	14/05/2020	1	100	12.900,00 €
Univ. de Zaragoza	17/07/2020	3	150	46.674,33 €
Univ. de Almería	31/07/2020	2	150	44.000,00 €
Univ. de Sevilla	22/09/2020	1	150	14.500,00 €
Univ. de Cordoba	19/12/2020	3	100	45.454,55 €
Media		2,38	125	

4.5.3.1 Cálculo do prezo medio equivalente da licitación

Logo de incorporar a información asociada aos módulos contratados, o número de licenzas, a contratación de SPSS Amos e o número de anos, xerouse unha táboa facendo un cálculo dun posible prezo equivalente por licenza e por ano buscando unha homologación de prezos entre as distintas licitacións. Adicionalmente identificouse un prezo medio de todas as mostras consideradas.

Os resultados móstranse na seguinte gráfica.

Os resultados mostraron variacións dende os 85€ ata os 222,26€ por licenza de SPSS Premium por ano. Esta variación pode ser produto das condicións especiais de cada licitación que no análise non poden ser consideradas. Entre elas poden indicarse: a diferenza de prezo por módulo dentro do produto SPSS Statistics, a consideración que se fixo de o coste equivalente de licenzas Amos en sendo que é un solo módulo contra os 15 do produto SPSS Statistics, consideración de posibles compras a posterior de licenzas



adicionais.

O resultado que se encontrou a partir do análise indicou que o prezo medio equivalente, despois de considerar todas as mostras, foi de 147,90€ licenza/ano.

4.5.3.2 Cálculo do prezo medio equivalente da adxudicación

Para pechar o análise e vendo que existían importantes diferenzas entre o prezo máximo proposto na licitación e o monto da adxudicación, procedeuse a facer o mesmo análise para os prezos finais de adxudicación. Os datos asociados á adxudicación móstranse na seguinte táboa.

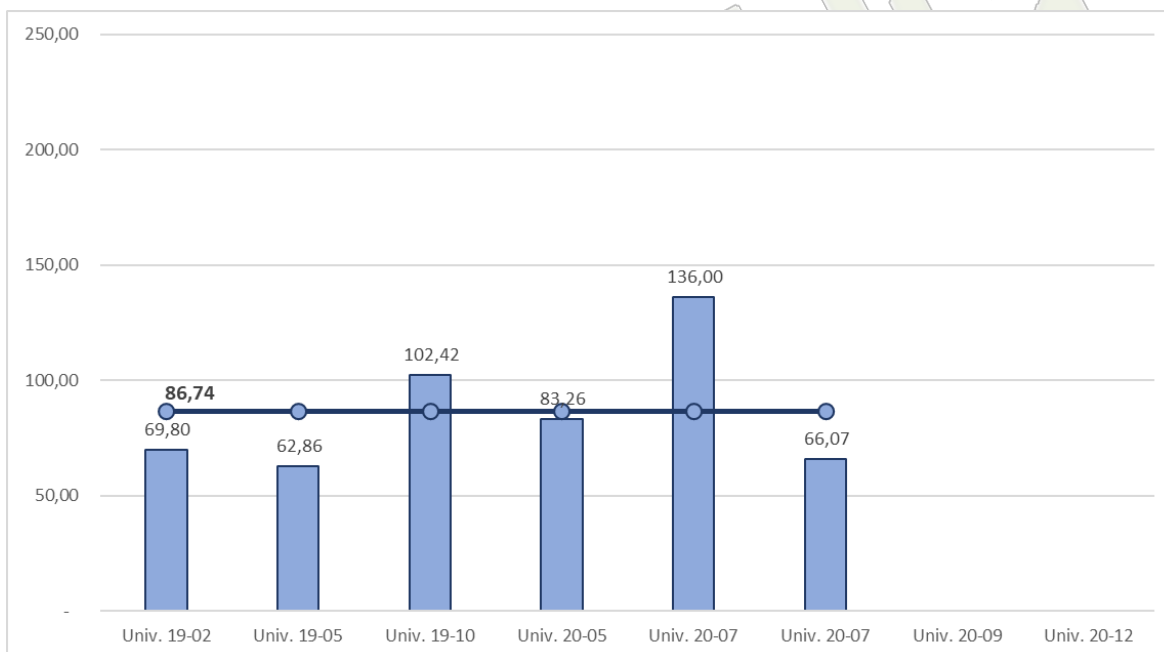
No caso da Universidade de Sevilla non se encontraron os datos asociados ao prezo de adxudicación e na Universidade de Córdoba aínda está aberto o proceso polo que non pode ter publicado o resultado da licitación.

Universidade	Data da Licitación	Anos da Contratación	Licenzas	Importe Adxudicación
Univ. Rey Juan Carlos	12/02/2019	3	100	20.940,00 €
Univ. Valencia	08/05/2019	3	150	31.116,00 €
Univ. Nacional Distancia	24/10/2019	3	100	30.726,00 €
Univ. Castilla La Mancha	14/05/2020	1	100	9.159,00 €
Univ. de Zaragoza	17/07/2020	3	150	28.560,00 €
Univ. de Almería	31/07/2020	2	150	19.820,00 €

Universidade	Data da Licitación	Anos da Contratación	Licenzas	Importe Adjudicación
Univ. de Sevilla	22/09/2020	1	150	
Univ. de Cordoba	19/12/2020	3	100	
Media		2,38	125	

A partir dos datos dispoñibles e seguindo o mesmo cálculo feito para o caso do análise de prezo medio equivalente da licitación, encontráronse que os prezos equivalentes da adjudicación son os que se mostran na seguinte gráfica. Polo anteriormente indicado na gráfica non aparecen os datos das últimas dous licitacións por non contar con eles na plataforma de contratación.

Neste caso o cálculo indica que o prezo medio equivalente das adjudicacións é de



86,74€ licenza/ano.

4.5.3.3 Prezo base do cálculo

Para pechar o proceso de cálculo do prezo da licenza ano se considerou un peso dun 80% do prezo medio equivalente das licitacións presentadas polas universidades e un 20% do prezo medio equivalente das adjudicacións por ser este valor mais dependente das estratexias de vendas dos provedores.

$$\text{Prezo} = (147,90\text{€} * 80\% + 86,74\text{€} * 20\%) = 135,67\text{€}$$

Polo tanto, o prezo equivalente por licenza por ano a utilizar no cálculo é de 135,67€ tal e como se indica na ecuación anterior.

Concepto	Uds.	Anos	Prezo	Prezo total
Licenzas software IBM SPSS Statistics Premium Campus Edition e IBM SPSS Amos	300	3	135,67 €	122.103,00 €
Importe total sen IVE				122.103,00 €
IVE				25.641,63 €
Importe total con IVE				147.744,63 €

4.5.4 Expediente de tramitación anticipada

Condicionado á existencia de crédito adecuado e suficiente nos orzamentos do Consorcio CIXUG para os anos 2021, 2022 e 2023.

4.5.5 Distribucións anuais

Distribución de Anualidades	Monto anual
Anualidade 2021	40.701,00 €
Anualidade 2022	40.701,00 €
Anualidade 2023	40.701,00 €
Total Valor Estimado	122.103,00 €

4.5.6 Prezo

Tivéronse en conta adxudicacións similares doutros Organismos Públicos e cotizacións de empresas do sector para o servizo solicitado.

4.6 Duración do Contrato

Tres anos, a contar dende a data de formalización do contrato.

4.7 Esixencia de garantía provisional

Non se esixe.

4.8 Procedementos de adxudicación

Tramitación ordinaria.

A adxudicación deste procedemento realizarase mediante procedemento aberto de conformidade co previsto nos artigos 131, 156 e 158 da LCSP. Todo iso co obxecto de garantir a publicidade, concorrencia, igualdade e transparencia.

4.9 Clasificación e solvencia económica e financeira, técnica ou profesional

4.9.1 Solvencia económica e financeira

4.9.1.1 Solvencia esixida

Considerarase solvente o licitador que declare que o ano de maior volume anual de

negocios, dos tres últimos anos concluídos, é igual ou superior ao orzamento base de licitación multiplicado por 1,5.

4.9.1.2 Xustificación do criterio establecido

Garantir a adxudicación do contrato a unha empresa solvente, con recursos suficientes e capacidade económica e financeira para executar o contrato ata a súa finalización.

4.9.2 Solvencia técnica ou profesional

4.9.2.1 Solvencia esixida

A solvencia técnica acreditarase mediante a achega dun mínimo de 5 contratos, iguais ou similares, que se formalizaron con outras universidades e/ou centros de ensino superior dentro da Unión Europea, no últimos tres anos. Isto xustifícase na necesidade de comprobar a funcionalidade e operatividade da plataforma no mundo universitario.

No caso de que o contratista sexa unha empresa de nova creación, acreditarase conforme ao establecido no artigo 89.1.h) da LCSP.

4.9.2.2 Xustificación do criterio establecido

Garantir que os licitadores contén coa experiencia suficiente en canto á capacidade técnica e volume de traballo nas prestacións obxecto do contrato e nos termos que establece Consorcio CIXUG no prego de prescricións técnicas.

4.10 Criterios de adxudicación

4.10.1 Valoración

A valoración global das propostas dos licitadores obterase, unicamente, pola valoración da oferta económica, mediante fórmula matemática.

- Valoración criterios mediante fórmula (Oferta económica): 100% da valoración. Entre 0 e 100 puntos globais.

4.10.2 Valoración criterios mediante fórmula (Oferta Económica)

Ata un máximo de 100 puntos:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \frac{1}{M} \right] \times P$$

.. onde:

- P_v = Puntuación oferta valorada
- O_v = Oferta a valorar (en euros)
- O_m = Mellor oferta (en euros)
- IL = Importe da licitación
- M = Factor de Modulación
- P = Puntuación máxima = 100

O Factor de Modulación para esta licitación será de 1 (Un).

4.10.3 Criterios de desempate

No suposto en que se produza un empate entre dous ou máis ofertas, aos efectos de liquidar o devandito empate, a proposta de adxudicación realizarase a favor do empresario que acredite as circunstancias seguintes e pola orde establecida a continuación:

- a) Número de traballadores con discapacidade superior ao 2 por 100 nos termos do artigo 142.1 a) da LCSP, así como conforme ao previsto no Real Decreto Lexislativo 1/2013, de 29 de novembro, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei Xeral de Dereitos das Persoas con Discapacidade e da súa Inclusión Social. No caso de que varias empresas atópanse nestas circunstancias, terá preferencia na adxudicación do contrato o licitador que acredite maior porcentaxe de traballadores fixos discapacitados no seu cadro de persoal.
- b) Acreditación da implantación dun plan de igualdade conforme ao establecido na normativa reguladora dos mesmos.
- c) Acreditación da obtención da marca galega de excelencia en igualdade conforme ao artigo 75 do Decreto Lexislativo 2/2015, de 12 de febreiro, polo que se aproba o Texto Refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade ou equivalente.
- d) Menor porcentaxe de contratos temporais no persoal de cada unha das empresas.
- e) Maior porcentaxe de mulleres empregadas no persoal de cada unha das empresas.
- f) O sorteo, no caso de que a aplicación dos anteriores criterios non dese lugar a desempate.

4.10.4 Xustificación da idoneidade dos criterios

A utilización do prezo como único criterio de adxudicación xustifícase en que o produto a adquirir está perfectamente definido no PPT e non é posible variar os seus prazos de entrega nin introducir modificacións de ningunha clase no contrato. É un produto comercial que conta con especificacións técnicas e funcionalidades ben definidas e que non require ningún tipo de adaptación ás posibles necesidades específicas de CIXUG e as Universidades do SUG.

É dicir, o software hase de adquirir tal cal o ofertan no mercado, sen requirir de adaptacións específicas ás necesidades propias do CIXUG e das Universidades do SUG.

4.11 Condicións especiais de execución de carácter social, ético, ambiental ou doutra orde

4.11.1 Terán a consideración de condicións especiais de execución do presente contrato, nos termos do artigo 202 LCSP, as seguintes:

4.11.1.1 Adscrición á execución do contrato dos medios indicados na oferta

O equipo técnico que terá que ser incorporado tras a formalización do contrato para a execución dos traballos deberá estar formado polos compoñentes e perfís relacionados na oferta adxudicataria e consecuentemente valorados e de acordo ao compromiso e a adscrición efectiva de medios persoais e materiais.

No caso de modificación ou substitución de recursos, deberá comunicalo previamente ao responsable do contrato coa antelación necesaria e, en calquera caso, polo menos con 10 días naturais de antelación á realización do cambio de recurso, o responsable do contrato aprobará ou rexeitará a dita modificación ou substitución. En todo caso, o substituto ou substitutos terán un perfil igual ou superior ao ofertado ou ao recurso a substituír.

Tramitarase o seguinte procedemento de substitución:

- a) Notificación por escrito ao responsable do contrato da substitución con detalle dos motivos que a orixinan.
- b) Anexo á notificación anterior no que se achegará un CV do substituto con detalle da súa cualificación.
- c) Aceptación do substituto por parte do responsable do contrato

O órgano de contratación poderá solicitar o cambio dos recursos asignados á execución do contrato por inadecuación ou por incumprir os requisitos tanto de solvencia como técnicos esixidos, ou ter declarado o contratista unhas circunstancias que non son veraces nese caso poderá levar a resolución do contrato.

4.11.1.2 Condicións en relación coas condicións laborais mínimas

Constitúe condición esencial de execución o cumprimento das disposicións vixentes en materia laboral, seguridade social e seguridade e saúde no traballo que sexan aplicables ás persoas traballadoras vinculadas á execución do contrato.

Será obriga da entidade contratista en relación co persoal que executará o contrato, o abono do salario e aplicar as condicións de traballo establecidas polo último convenio colectivo aplicable do ámbito máis inferior existente no sector no que se encadra a actividade do contratista, salvo que teña recoñecidas outras condicións mellores a título individual ou por outros convenios e/ou pactos de empresa que sexan de aplicación.

A empresa contratista comprométese a facilitar, durante a execución do contrato, tanta información se lle requira polo órgano de contratación sobre as condicións de traballo que se apliquen efectivamente aos traballadores que realicen a actividade obxecto do contrato.

4.11.1.3 Fomento de accións que faciliten a conciliación da vida laboral e familiar

O contratista deberá establecer medidas que favorezan a conciliación da vida familiar, persoal e laboral dos traballadores que leven a cabo a execución do presente contrato.

4.11.1.4 Condicións con relación á subcontratación

En caso de subcontratación, o contratista asume a total responsabilidade da execución do contrato fronte a CIXUG con arranxo ao previsto nos pregos e no contrato, incluído o cumprimento das obrigas en materia social e laboral.

O contratista deberá comunicar ao órgano de contratación a subcontratación que

pretenda levar a cabo de conformidade co disposto no artigo 215 da LCSP.

4.11.2 Estas condicións especiais de execución, terán o carácter de obrigas contractuais esenciais aos efectos sinalados no artigo 211.1.f) LCSP

4.11.3 Estas condicións especiais de execución que forman parte do contrato serán esixidas igualmente a todos os subcontratistas que participen na súa execución

4.12 Modificacións previstas

O presente contrato poderá modificarse por razóns de interese público cando sexa necesario para dar cumprimento aos principios de sustentabilidade financeira e estabilidade orzamentaria. As ditas modificacións poderán ter por obxecto a redución do volume das obrigas ou a ampliación do seu prazo de execución. Todo iso de conformidade co disposto no artigo 204 da LCSP.

4.13 Réxime de penalidades

Nesta contratación establécense penalidades para os seguintes incumprimentos:

1. Prazos de execución
2. Cumprimento defectuoso ou incumprimento parcial das prestacións
3. Compromiso de adscrición de medios ao contrato
4. Condicións especiais de execución
5. Obrigas establecidas en materia de subcontratación
6. Compromisos asumidos a través da oferta que se tomaron en consideración como criterio de valoración
7. Obrigas en materia ambiental, social ou laboral recollidas nos pregos.

4.14 Condicións contractuais de carácter esencial

As condicións contractuais esenciais serán todas aquelas cuxo incumprimento poida xustificar a resolución do contrato.

Santiago de Compostela, á data da sinatura electrónica,

D. Julio Abalde Alonso
Presidente

Anexo I

Produtos, módulos e características primordiais

1 IBM SPSS Statistics Premium

1.1 IBM SPSS Statistics Base

- Descriptive statistics
- Prediction models
- Data preparation
- Correlations
- Classification
- Bootstrapping
- Graphs and charts
- Output options

1.2 IBM SPSS Advanced Statistics

- General linear models (GLM)
- Generalized linear models (GENLIN)
- Linear mixed models/hierarchical linear models (HLM)
- Generalized estimating equations (GEE) procedures
- Generalized linear mixed models (GLMM)
- Survival analysis procedures

1.3 IBM SPSS Categories

- Analyze differences between categories
- Incorporate supplementary information
- Uncover associations and relationships
- Easily work with categorical data
- Use categorical regression procedures
- Take advantage of optimal scaling
- Present your results clearly using perceptual maps
- Get these optimal scaling and dimension reduction techniques

1.4 IBM SPSS Conjoint

- Save time and money with Orthoplan
- Rank respondents' preferences
- Generate charts and get results
- Design more effective sample surveys
- See all module features in license versions
- Compare different SPSS Statistics packages

1.5 IBM SPSS Custom Tables

- Graphical user interface
- Summary statistics
- Content control
- Table output
- Access to a range of features

1.6 IBM SPSS Forecasting

- Guided analysis for novice users
- More options for experienced analysts
- Model management
- Tailored to your business

1.7 IBM SPSS Regression

- Binary logistic regression
- Logit response models
- Multinomial logistic regression
- Nonlinear regression
- Probit response analysis
- Two stage least squares
- Weighted least squares
- Quantile regression

1.8 IBM SPSS Bootstrapping

- Estimate standard errors and confidence intervals
- Test stability of analytical models, procedures across SPSS
- Easily control the number of bootstrap samples
- Gain a more complete view of your data

1.9 IBM SPSS Missing Values

- Multiple imputation procedure
- Multiple imputation analysis
- Summary of missing values
- Variable summary and missing value patterns

1.10 IBM SPSS Complex Samples

- Accurate analysis of survey data
- Regressions and general linear models
- Wizards
- Sample design information
- See all Module features in license versions
- Compare different SPSS Statistics packages

1.11 IBM SPSS Data Preparation

- Variables tab
- Basic checks
- Standard and custom rules
- Recommendations
- Prepare data in a single step — automatically
- Additional options for data preparation
- Access to a range of features
- Bin or set cut points for scale variables

1.12 IBM SPSS Direct Marketing

- Identify the right contacts and improve campaign ROI
- Get an all-in-one marketing analysis
- Easily uncover customer groups
- Connect to Salesforce.com for further insight
- Easily uncover customer groups
- Access to a range of features
- Easily get started with SPSS Direct Marketing

1.13 IBM SPSS Exact Test

- Get the tests and statistics you need
- Ensure you have the right statistical test for your data
- Easily interpret and apply exact tests
- Eliminate risk of inaccurate tests
- Get access to a range of features
- Easily get started with SPSS Exact Tests

1.14 IBM SPSS Decision Trees

- Tree classification model
- Validation and analysis
- Evaluation features
- Export capabilities
- CHAID algorithm
- Exhausted CHAID algorithm
- Access complete list of features
- Classification and regression tree algorithm
- QUEST algorithm

1.15 IBM SPSS Neural Networks

- Nonlinear procedures
- Network visualization
- Graphical displays

- Control the process
- Combine with other procedures

2 IBM SPSS Amos

- Easy data entry
- Access to a range of features
- Structural equation modeling
- Compare different SPSS Statistics edition

